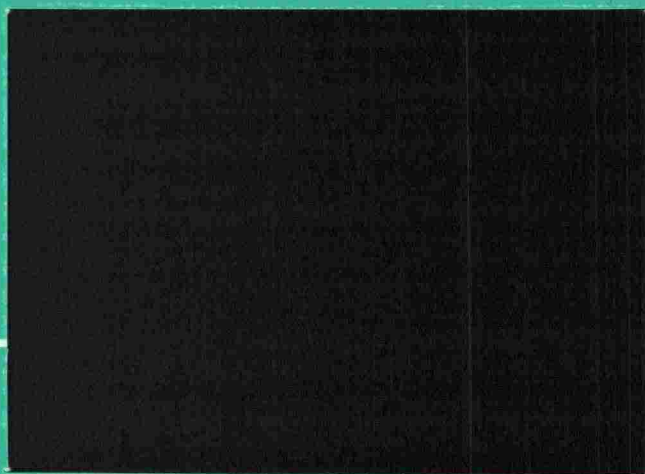


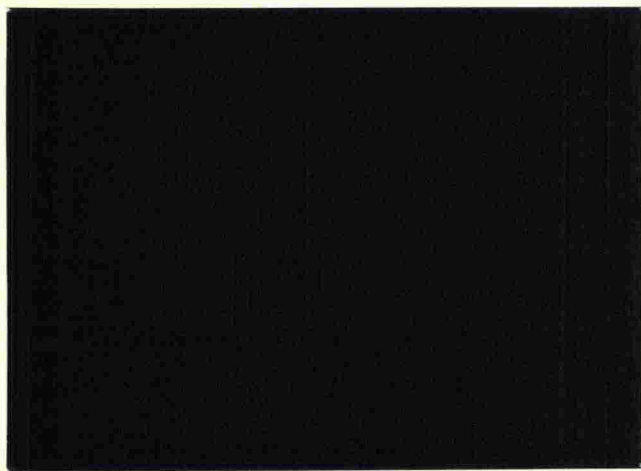
TVH

Talousosasto

Tutkimustoimisto



08  
TIE  
AUTOLIIKENTEEN



79 817

AUTOLIIKENTEEEN TUNTI - JA  
VUUKONPÄIVÄVUUTELUT  
KADUILLA 1975

HELSINKI, MAALISKUU 1977

TIE - JA VESIRAKENNUSHALLITUS  
TALOUSOSASTON TUTKIMUSTOIMISTO

SARJA B: 3/1977



### Autoliikenteen tunti- ja viikonpäivävaihtelut kaduilla 1975

Yleisen liikennelaskennan 1975 yhteydessä suoritettiin laskentoja noin 750:ssa otannalla valitussa katupisteessä. Koska katu liikenteen vaihtelumuodot poikkeavat oleellisesti maantiel liikenteen vaihtelumuodoista, ei lyhytaikaisia liikennelaskentoja muunnettaessa KVL-arvoiksi voitu käyttää maantiepisteisiin sovellettavia KVL-estimointimalleja. Tämän johdosta valittiin osa katupisteistä vuorokausipisteiksi siten, että näissä suoritettiin koko vuorokauden mittaisia laskentoja neljässä jakosossa yhtenä arkipäivänä sekä perjantaina, lauantaina ja sunnuntaina. Näin ollen saatiin kartoitettua maalisk., kesä-, elokuu- ja lokakuussa arkipäivän sekä viikonloppupäivien tuntivaihtelut. Olettamalla arkipäivien liikennemäärät saman suuruisiksi saatiin arvioitua viikonpäivävaihtelut.

Laskentapisteid valintaa ja KVL-muunnosta varten pyrittiin katuverkko jakamaan homogeenisiin ositteisiin. Tällöin päädyttiin seuraaviin asukasluvun mukaisiin ositteisiin:

- 1) Helsinki
- 2) Kaupungit/kauppalat yli 50 000 asukasta
- 3) Kaupungit/kauppalat alle 50 000 asukasta

Katuluokitus on seuraava:

Pääliikennekadut: Valtakunnallista tai seudullista liikennettä palvelevat kauko- tai kauttakulkuliikenteelle tärkeät kadut.

Pääkadut: Kaupungin sisäistä liikennettä palvelevat pääväylät, jotka yhdistävät eri kaupunginosia toisiinsa.



Kokoojakadut: Kaupunginosan sisäistä liikennettä palvelevat väylät, jotka kokoavat liikennettä tonttinkaduilta ja tonteilta pääkaduille tai kaupunginosan palvelupisteisiin.

Tonttikadut: Kadut, jotka välittävät tonteilta liikennettä ylempiluokkaisille kaduille ja joilla ei ole useamman korttelivälin synnyttämää läpikulku-liikennettä.

Seuraavassa taulukossa on esitetty katuverkon pituudet (km) ositteittain ja katuluokittain.

	Pääliik.	Pääkadut	Kokoojak.	Tonttik.	Yhteensä
Helsinki	89	75	183	603	950
Yli 50 000 as.	166	328	530	1454	2478
Alle 50 000 as.	313	438	892	2326	3969
Yhteensä	568	841	1605	4383	7397

Vuorokausipisteet jakautuivat seuraavasti:

	Pääliik.	Pääkadut	Kokoojak.	Tonttik.	Yhteensä
Helsinki	3	5	3	-	11
Yli 50 000 as.	12	16	7	9	44
Alle 50 000 as.	22	17	13	9	61
Yhteensä	37	38	23	18	116

Oheiseen monisteeseen on koottu keskimääräiset arkipäivän tunti-vaihtelut sekä viikonpäivävaihtelut henkilöautoille ja autoille. Tulokset on esitetty sekä graafeina että taulukkoina ositteittain ja katuluokittain.



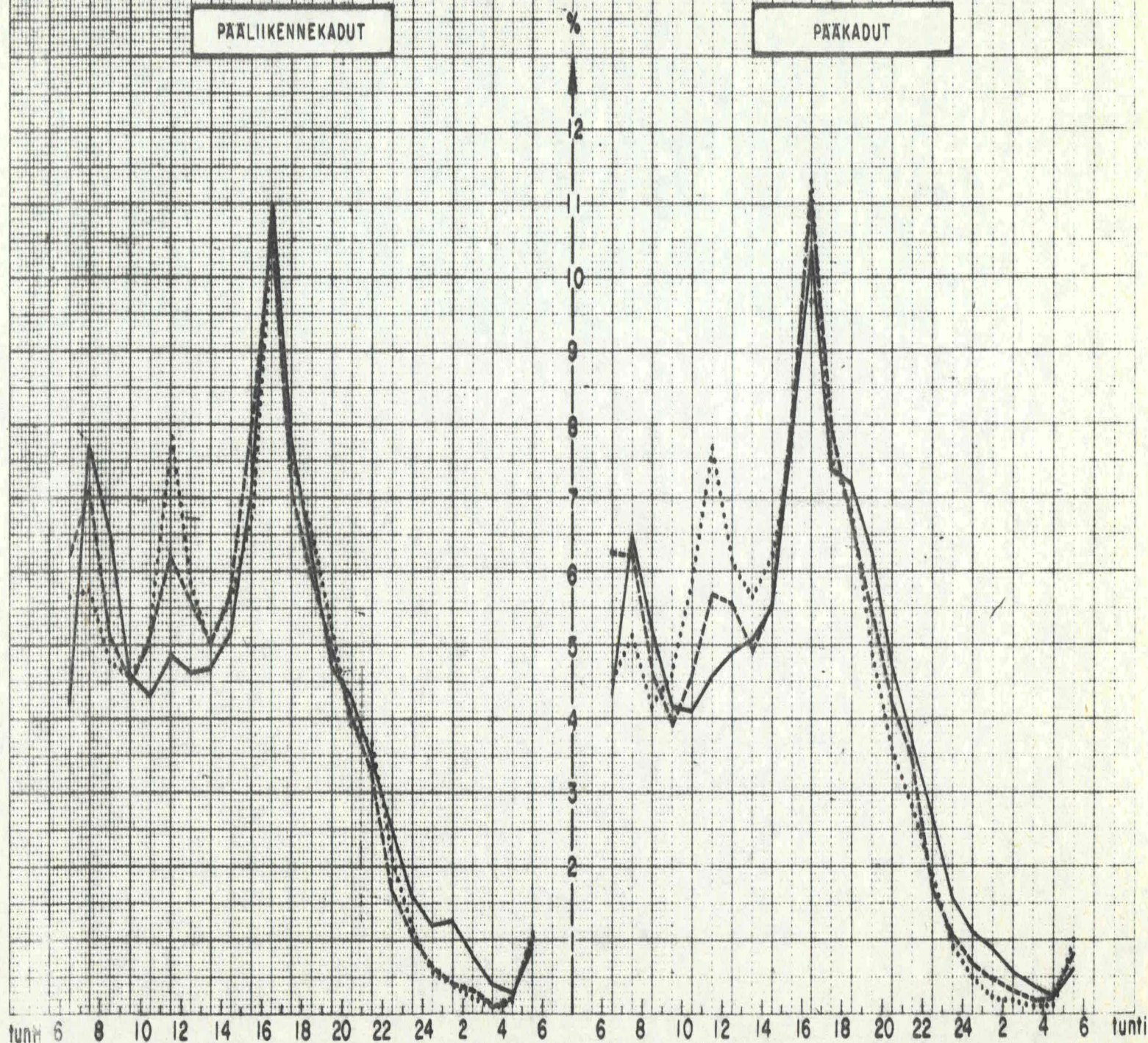
# TUNTIVAIHTELUT 1975

HA ARKI/MAALISKUU

- HELSINKI
- - - - - KAUPUNGIT/KAUPPALAT, yli 50000 as.
- ..... KAUPUNGIT/KAUPPALAT, alle 50000 as.

PÄÄLIIKENNEKADUT

PÄÄKADUT





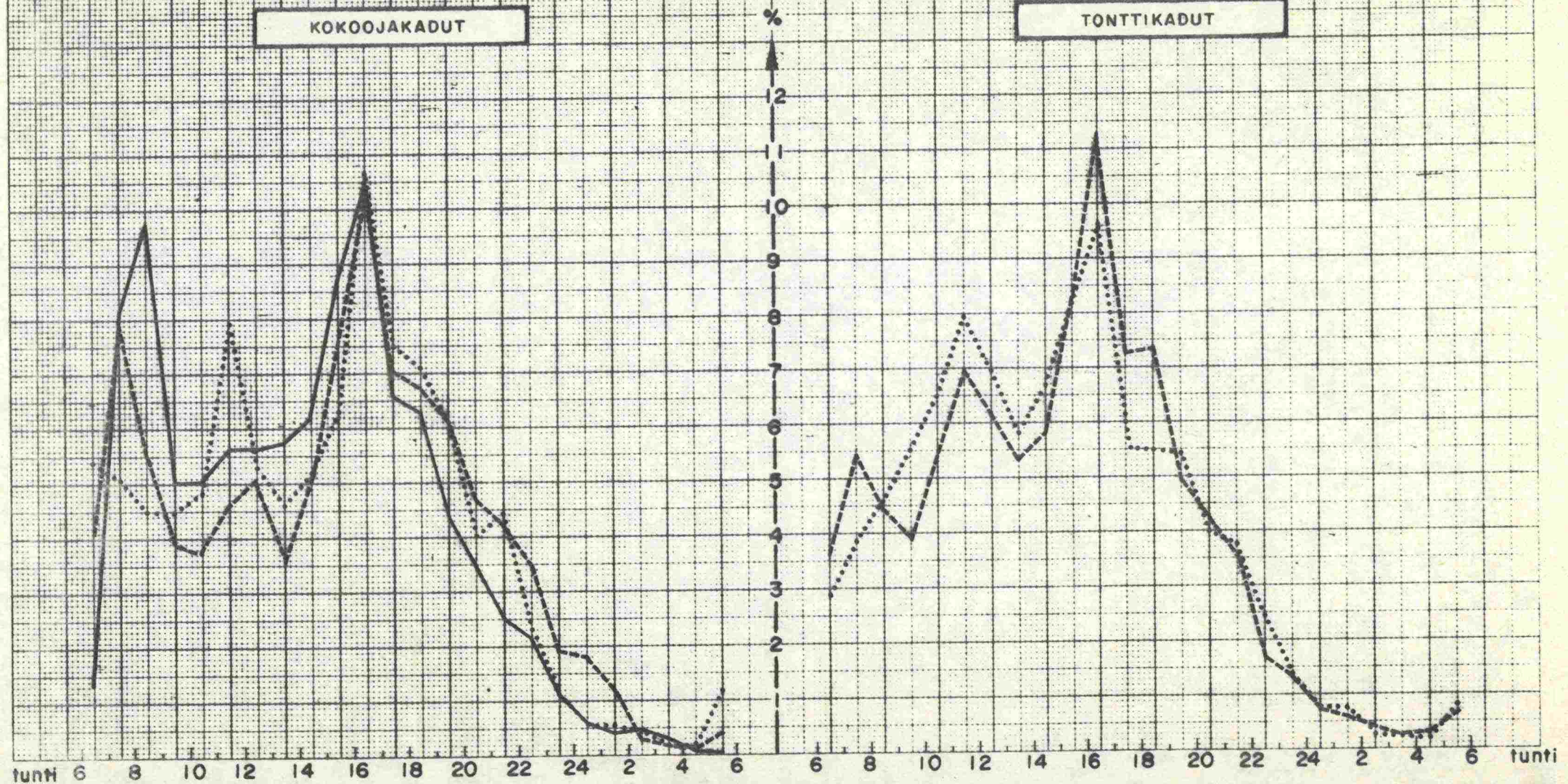
# TUNTIVAIHTELUT 1975

HA ARKI/MAALISKUU

— HELSINKI  
 - - - - - KAUPUNGIT/KAUPPALAT, yli 50 000 as.  
 ..... KAUPUNGIT/KAUPPALAT, alle 50 000 as.

KOKOOJAKADUT

TONTTIKADUT





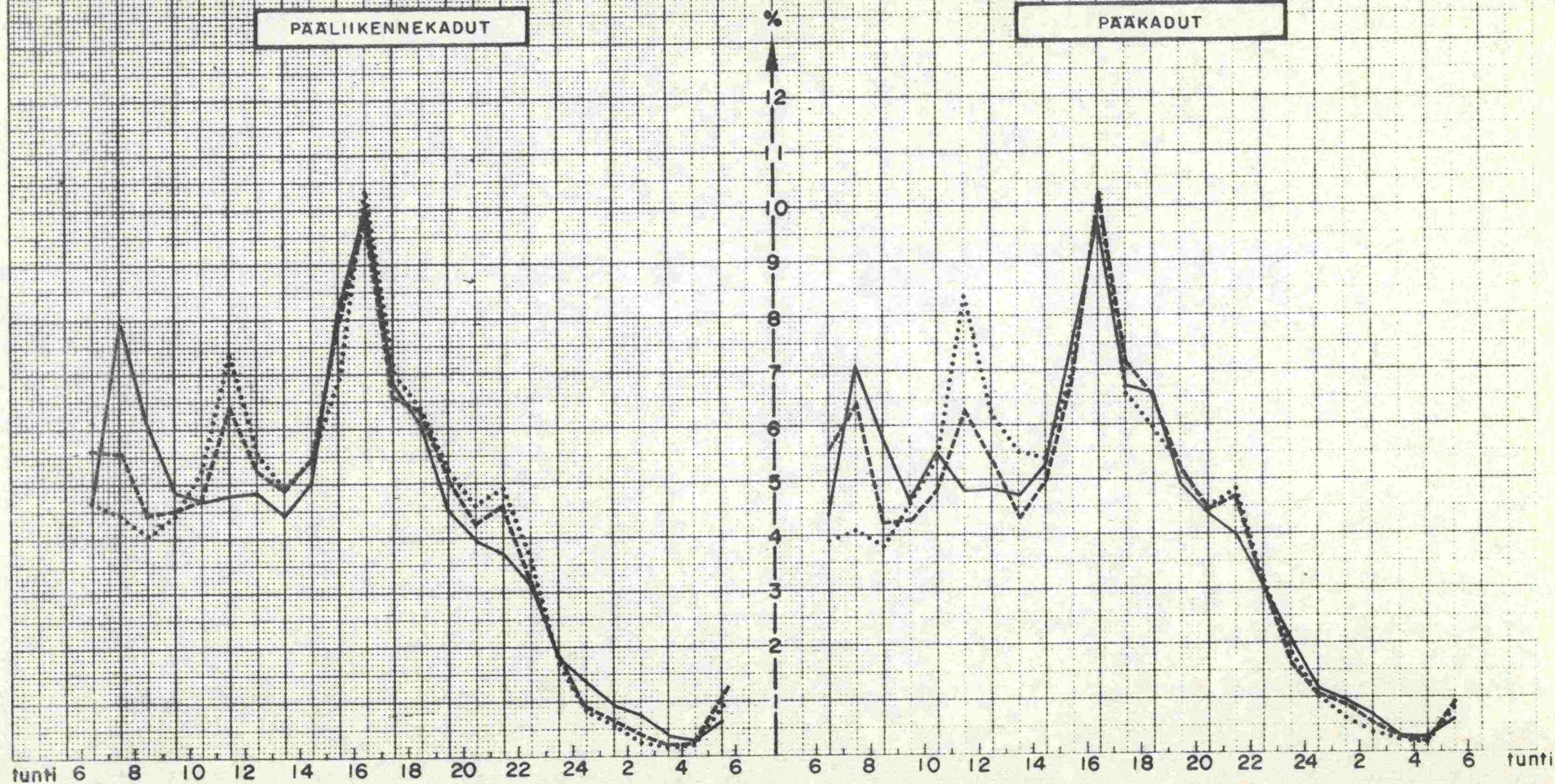
# TUNTIVAIHTELUT 1975

HA ARKI / KESÄKUU

- HELSINKI
- - - - KAUPUNGIT/KAUPPALAT, yli 50000 as.
- ..... KAUPUNGIT/KAUPPALAT, alle 50000 as.

PÄÄLIIKENNEKADUT

PÄÄKADUT





# TUNTIVAIHTELUT 1975

HA ARKI / KESÄKUU

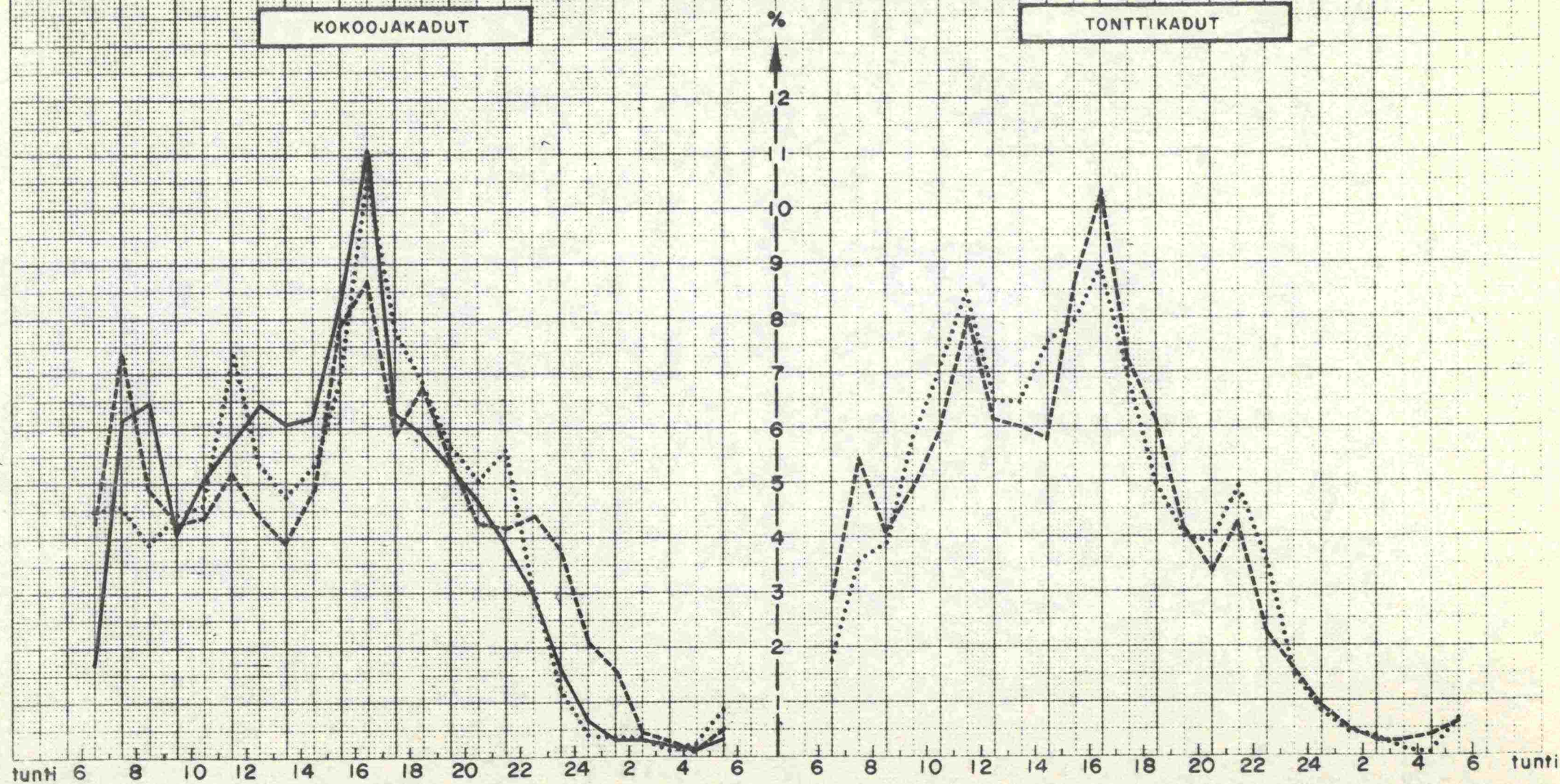
— HELSINKI

- - - - - KAUPUNGIT/KAUPPALAT, yli 50 000 as.

..... KAUPUNGIT/KAUPPALAT, alle 50 000 as.

KOKOOJAKADUT

TONTTIKADUT





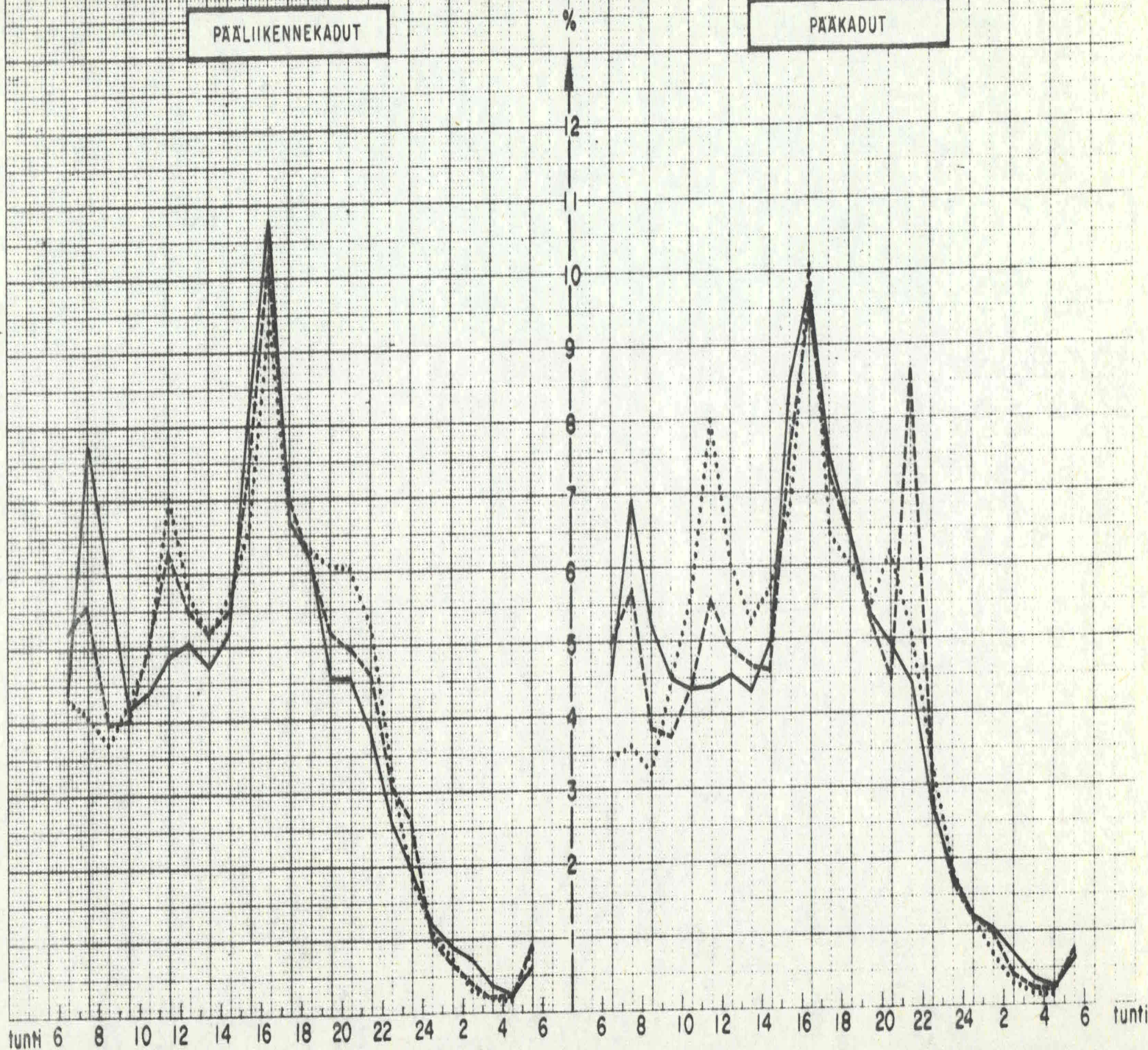
# TUNTIVAIHTELUT 1975

HA ARKI/ELOKUU

— HELSINKI  
 - - - - - KAUPUNGIT/KAUPPALAT, yli 50000 as.  
 ..... KAUPUNGIT/KAUPPALAT, alle 50000 as.

PÄÄLIIKENNEKADUT

PÄÄKADUT





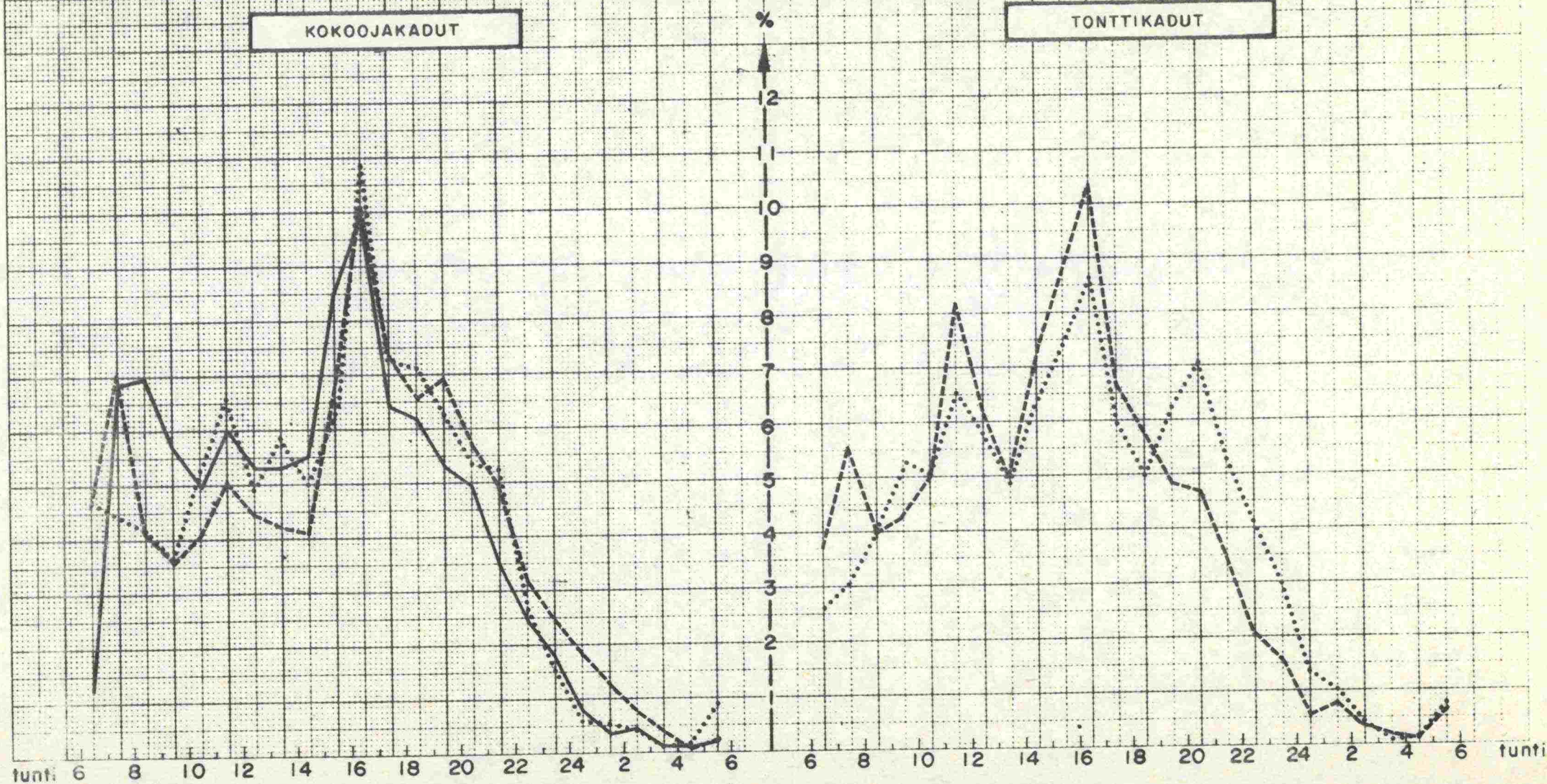
# TUNTIVAIHTELUT 1975

HA ARKI/ELOKUU

— HELSINKI  
 - - - KAUPUNGIT/KAUPPALAT, yli 50 000 as.  
 ..... KAUPUNGIT/KAUPPALAT, alle 50 000 as.

KOKOOJAKADUT

TONTTIKADUT





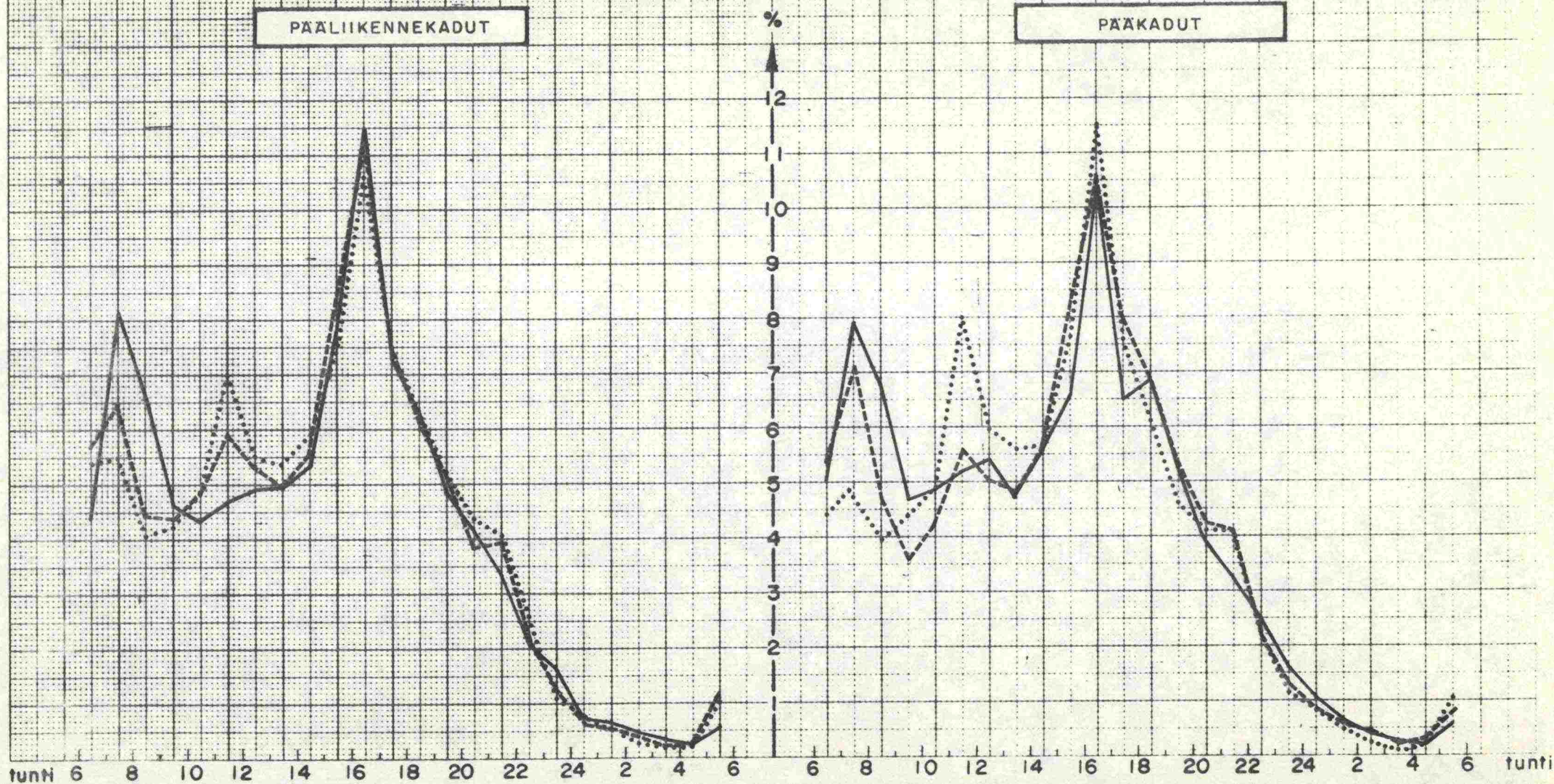
# TUNTIVAIHTELUT 1975

HA ARKI/LOKAKUU

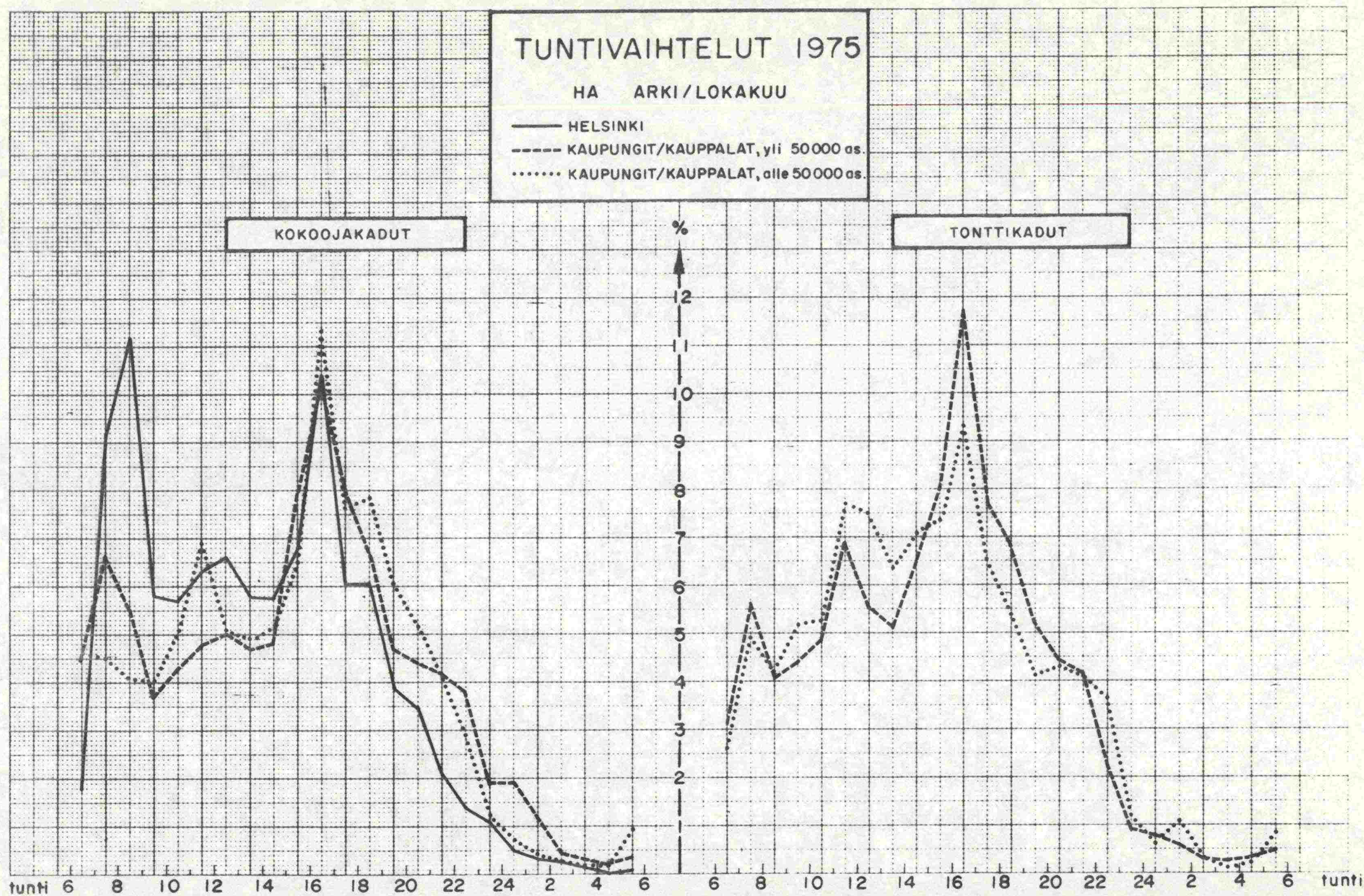
- HELSINKI
- - - - - KAUPUNGIT/KAUPPALAT, yli 50000 as.
- ..... KAUPUNGIT/KAUPPALAT, alle 50000 as.

PÄÄLIIKENNEKADUT

PÄÄKADUT









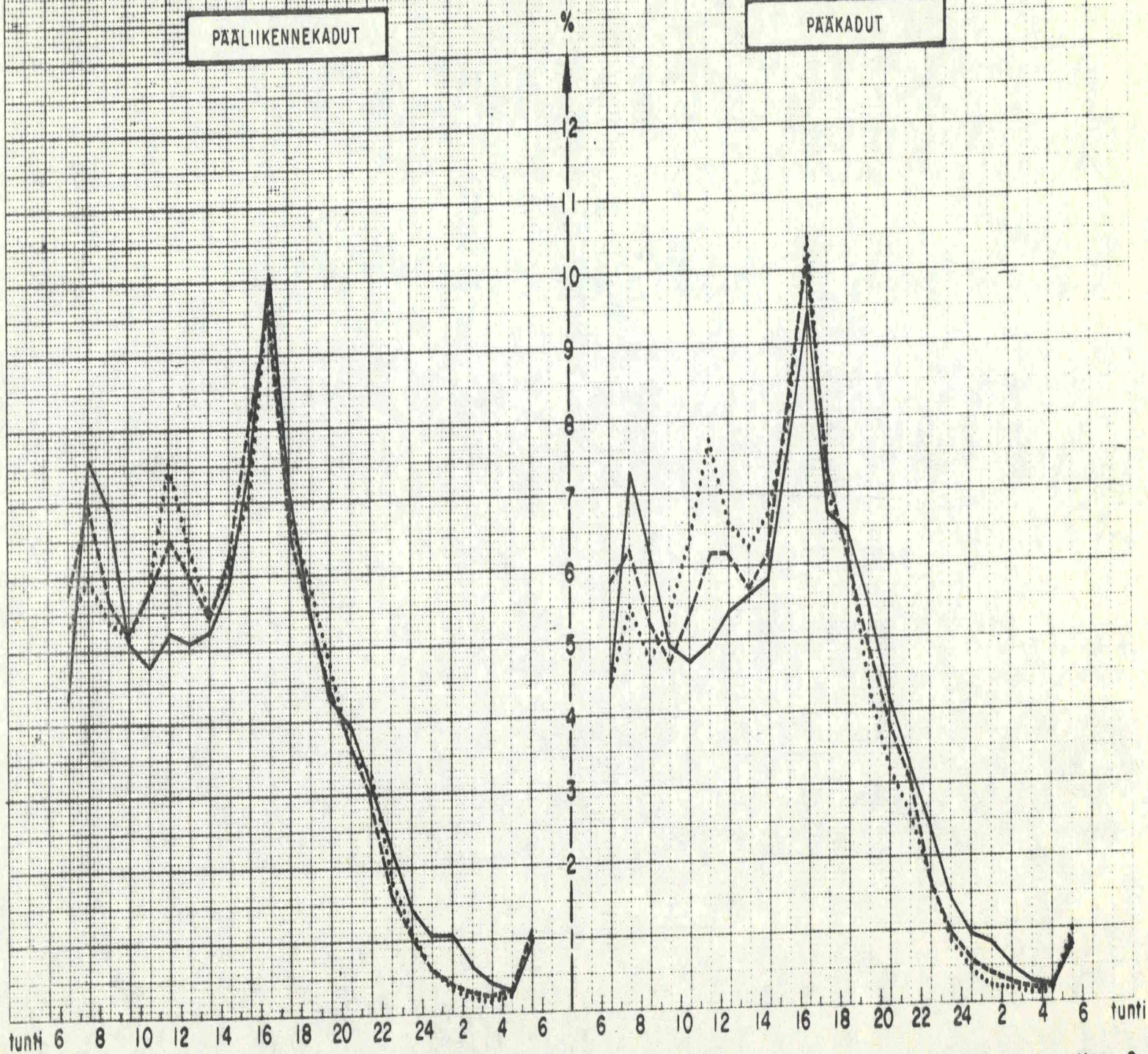
# TUNTIVAIHTELUT 1975

AUTOT ARKI/MAALISKUU

- HELSINKI
- - - - - KAUPUNGIT/KAUPPALAT, yli 50000 as.
- ..... KAUPUNGIT/KAUPPALAT, alle 50000 as.

PÄÄLIIKENNEKADUT

PÄÄKADUT





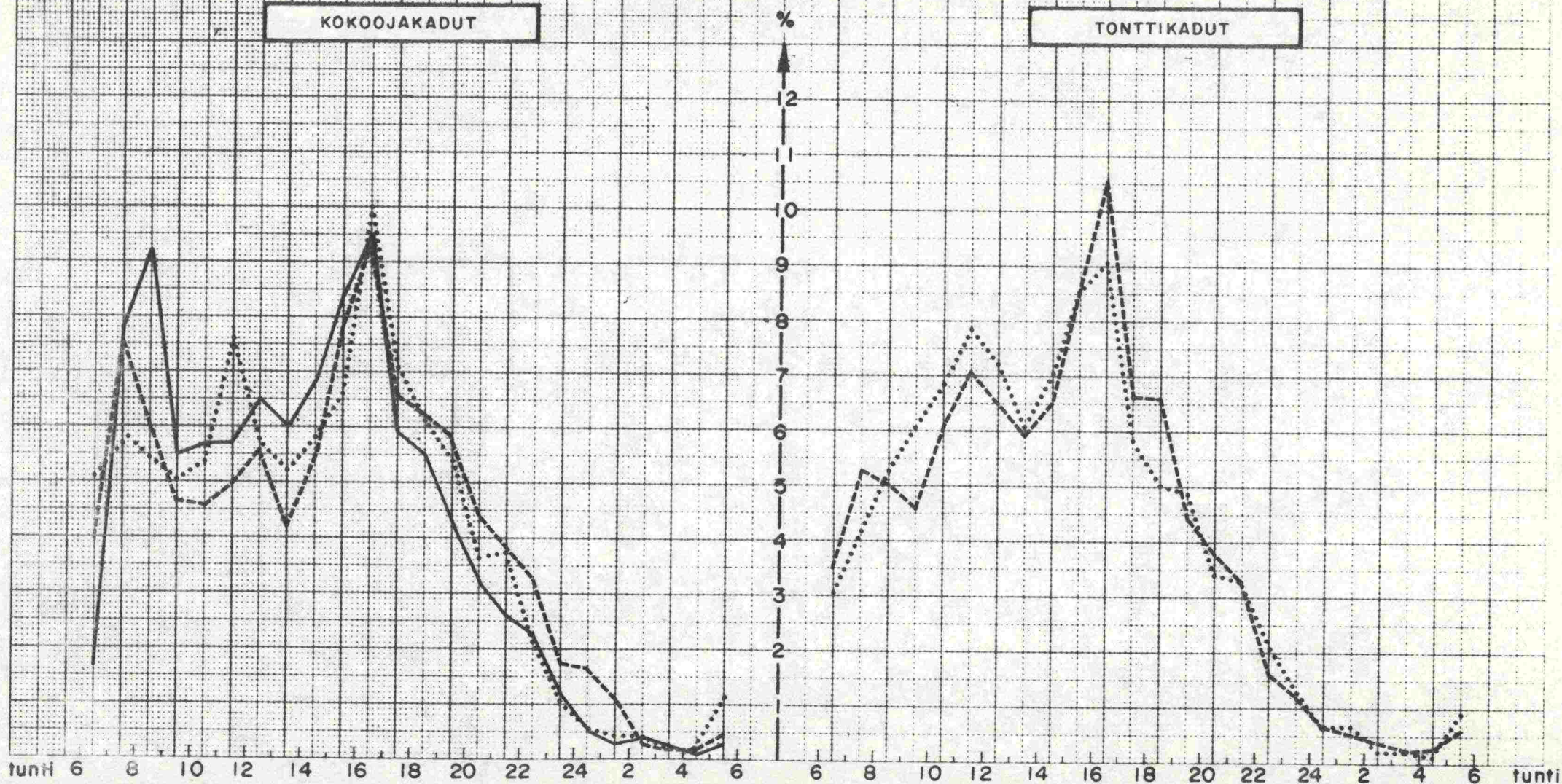
# TUNTIVAIHTELUT 1975

AUTOT ARKI / MAALISKUU

- HELSINKI
- - - - - KAUPUNGIT/KAUPPALAT, yli 50000 as.
- ..... KAUPUNGIT/KAUPPALAT, alle 50000 as.

KOKOOJAKADUT

TONTTIKADUT





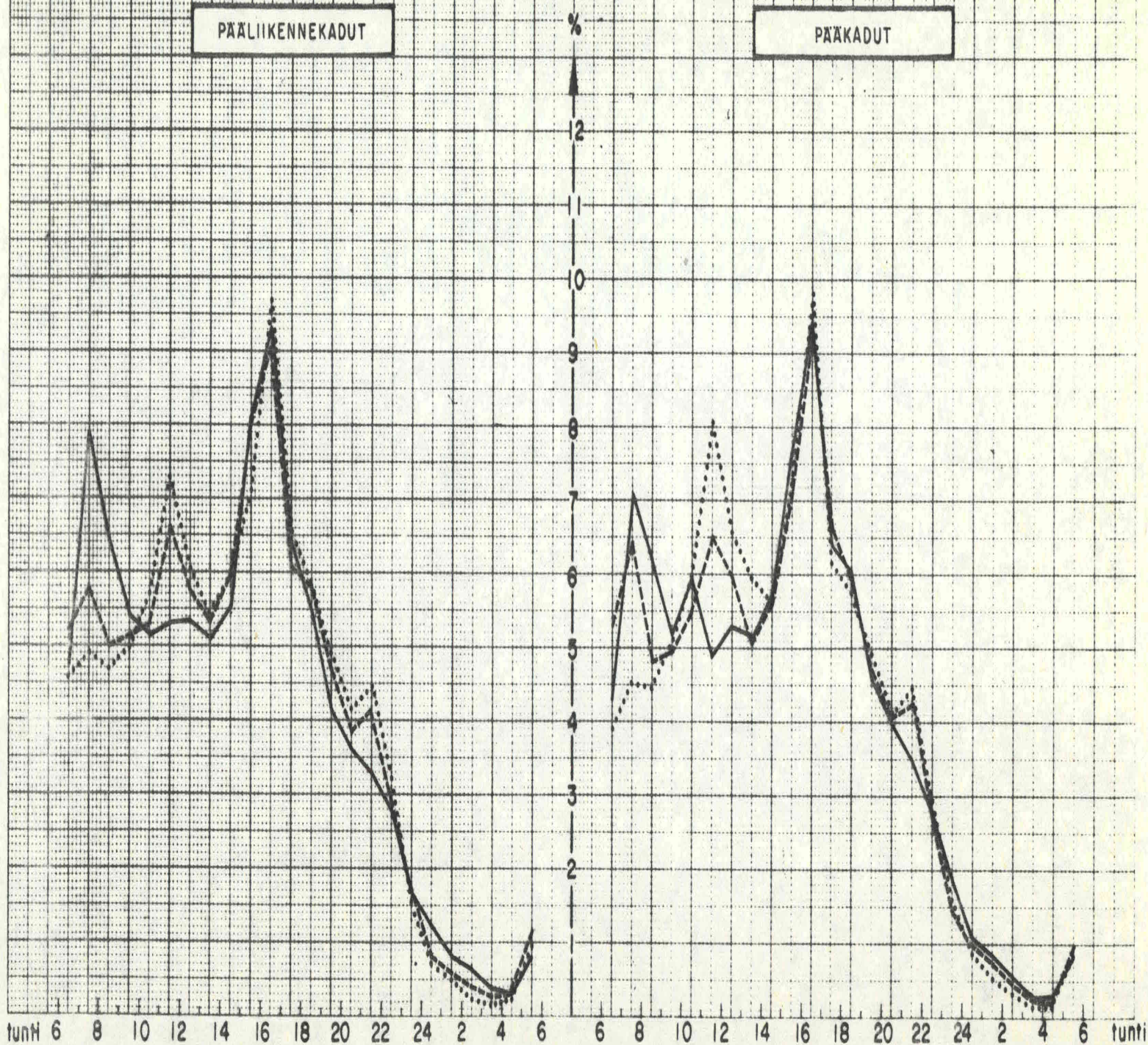
# TUNTIVAIHTELUT 1975

AUTOT ARKI / KESÄKUU

- HELSINKI
- - - - - KAUPUNGIT/KAUPPALAT, yli 50000 as.
- ..... KAUPUNGIT/KAUPPALAT, alle 50000 as.

PÄÄLIIKENNEKADUT

PÄÄKADUT





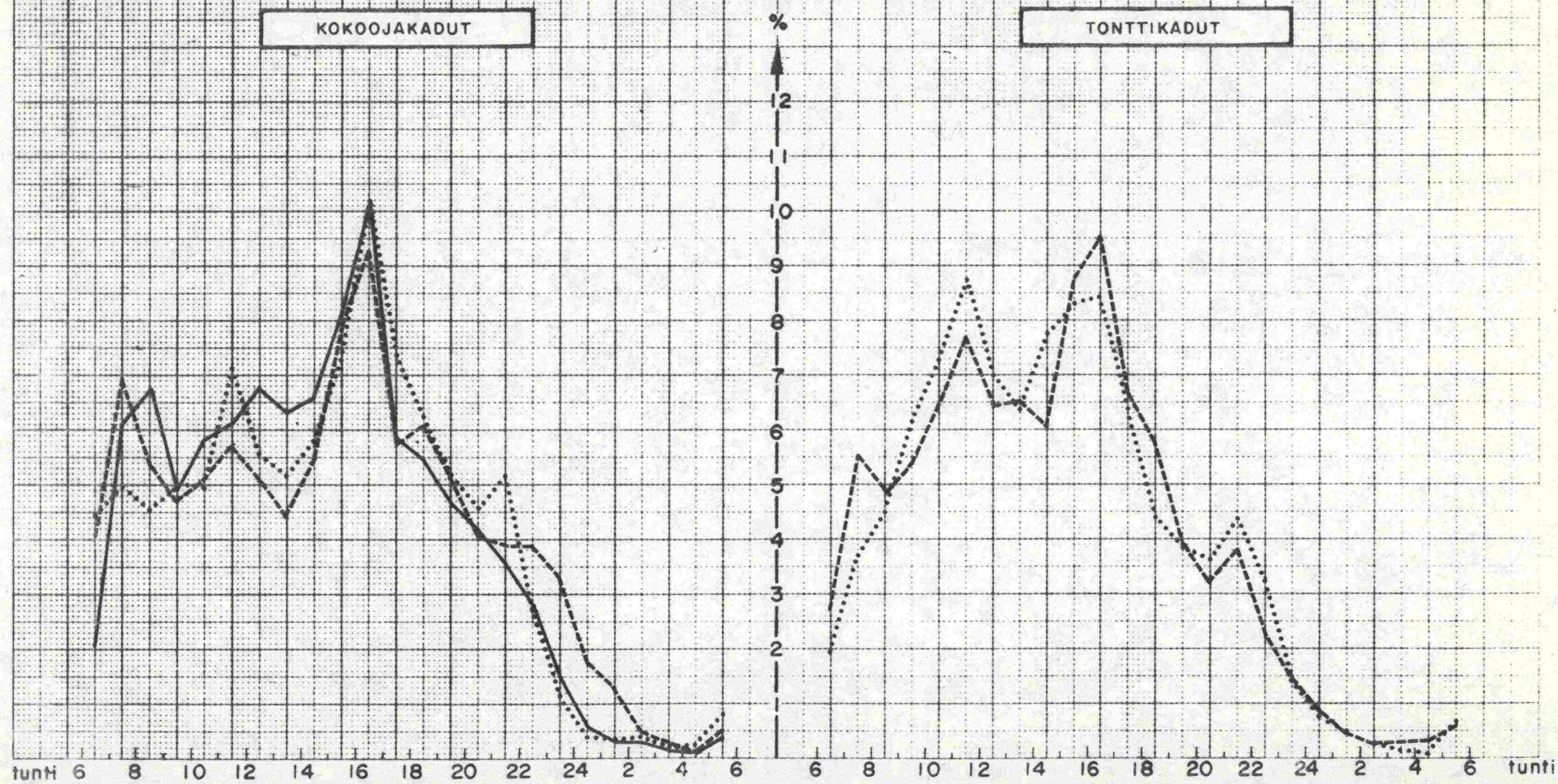
# TUNTIVAIHTELUT 1975

AUTOT ARKI / KESÄKUU

- HELSINKI
- KAUPUNGIT/KAUPPALAT, yli 50000 as.
- ..... KAUPUNGIT/KAUPPALAT, alle 50000 as.

KOKOOJAKADUT

TONTTIKADUT





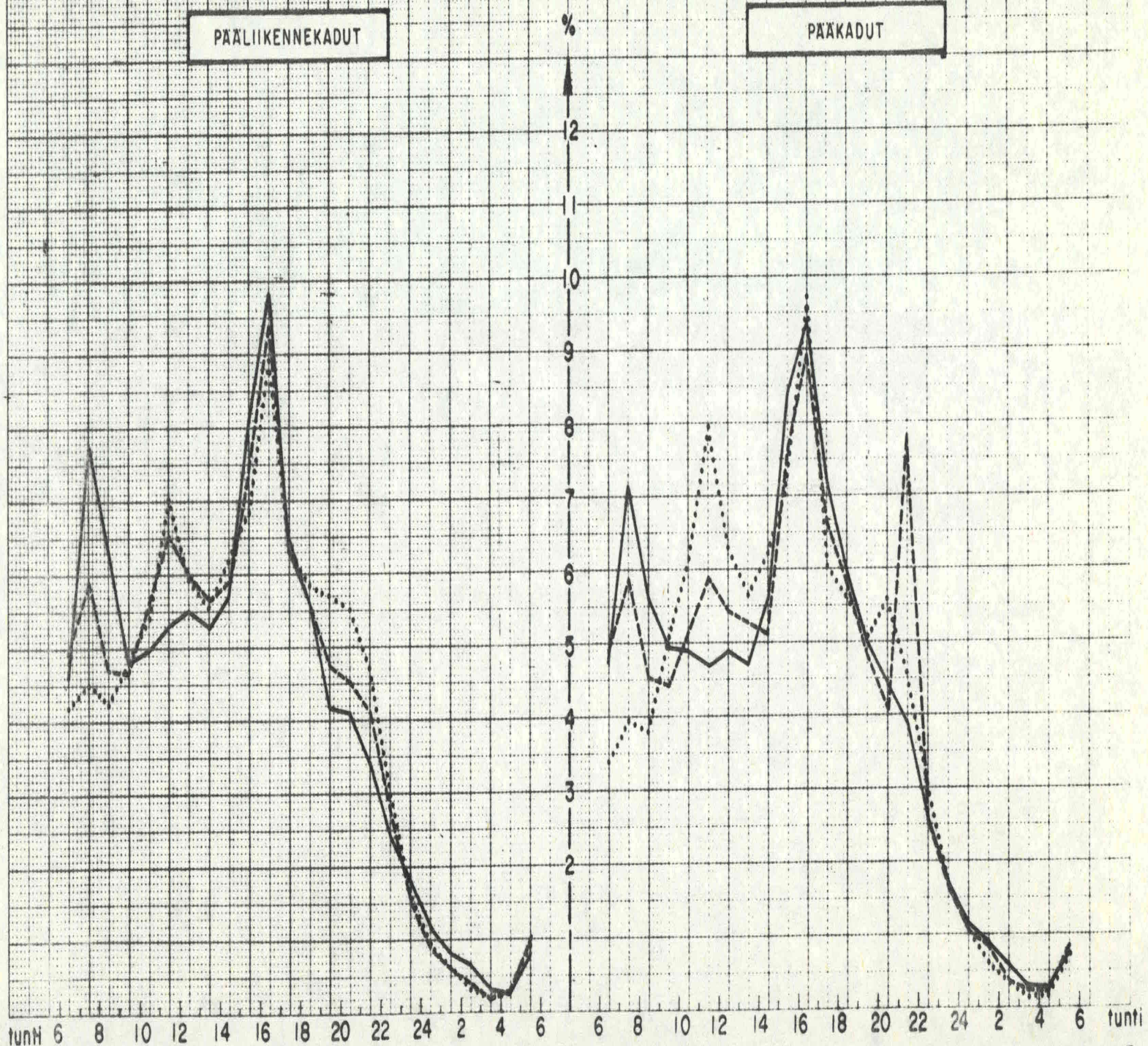
# TUNTIVAIHTELUT 1975

AUTOT ARKI/ELOKUU

- HELSINKI
- - - - - KAUPUNGIT/KAUPPALAT, yli 50000 as.
- ..... KAUPUNGIT/KAUPPALAT, alle 50000 as.

PÄÄLIKENNEKADUT

PÄÄKADUT





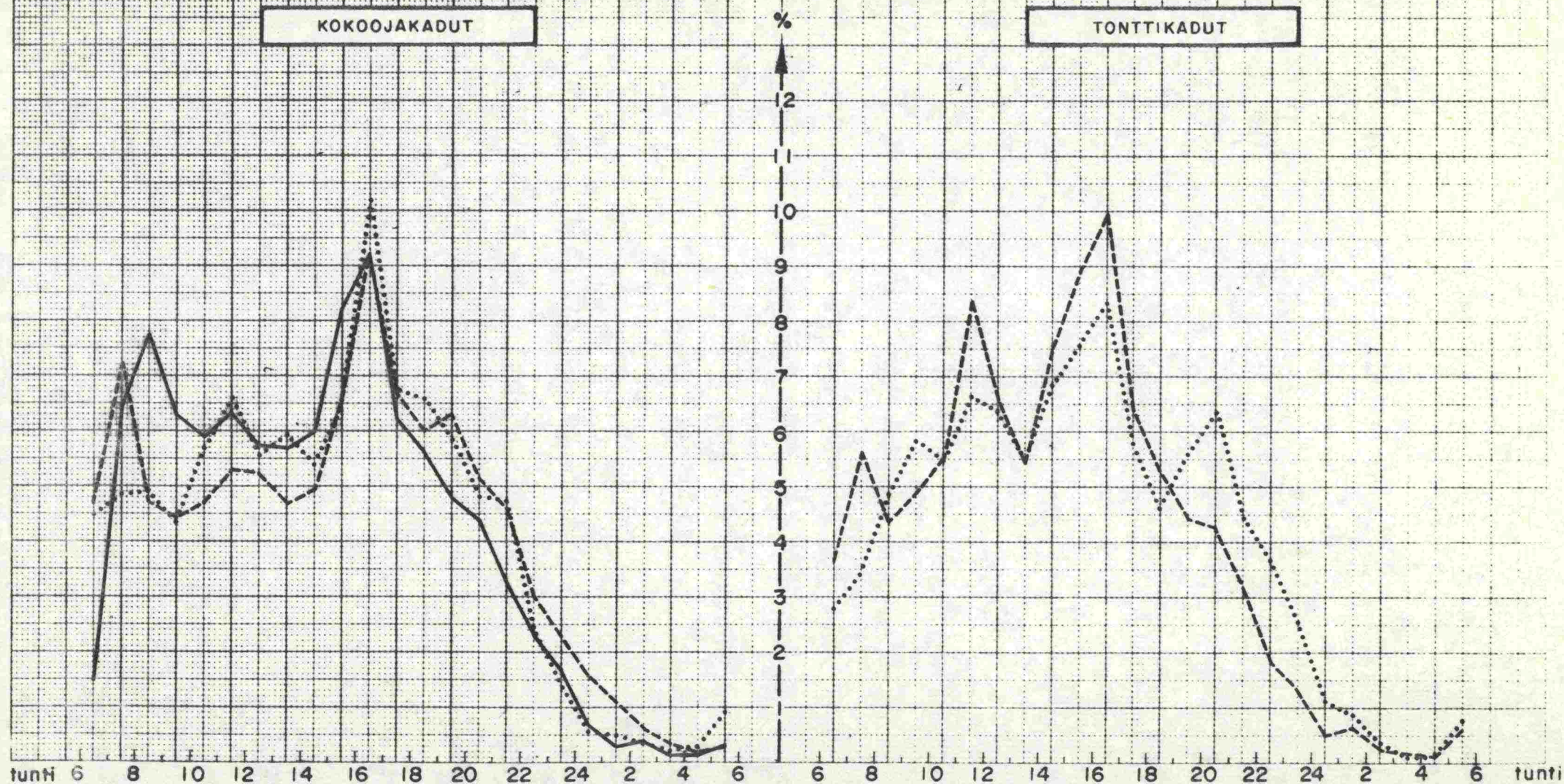
# TUNTIVAIHTELUT 1975

AUTOT ARKI/ELOKUU

- HELSINKI
- - - - - KAUPUNGIT/KAUPPALAT, yli 50000 as.
- ..... KAUPUNGIT/KAUPPALAT, alle 50000 as.

KOKOOJAKADUT

TONTTIKADUT





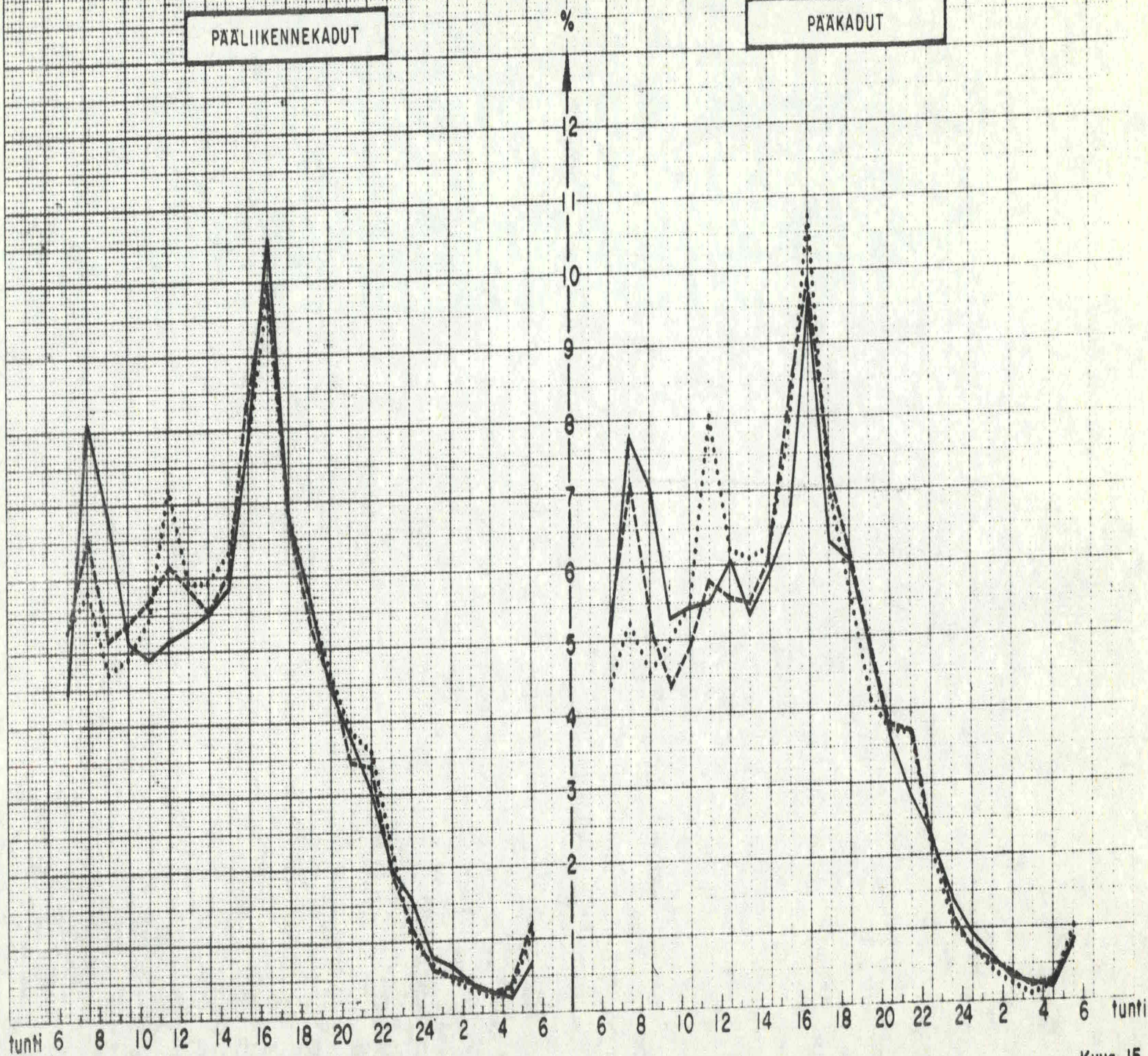
# TUNTIVAIHTELUT 1975

AUTOT ARKI/LOKAKUU

- HELSINKI
- - - - - KAUPUNGIT/KAUPPALAT, yli 50000 as.
- ..... KAUPUNGIT/KAUPPALAT, alle 50000 as.

PÄÄLIIKENNEKADUT

PÄÄKADUT





# TUNTIVAIHTELUT 1975

AUTOT ARKI/LOKAKUU

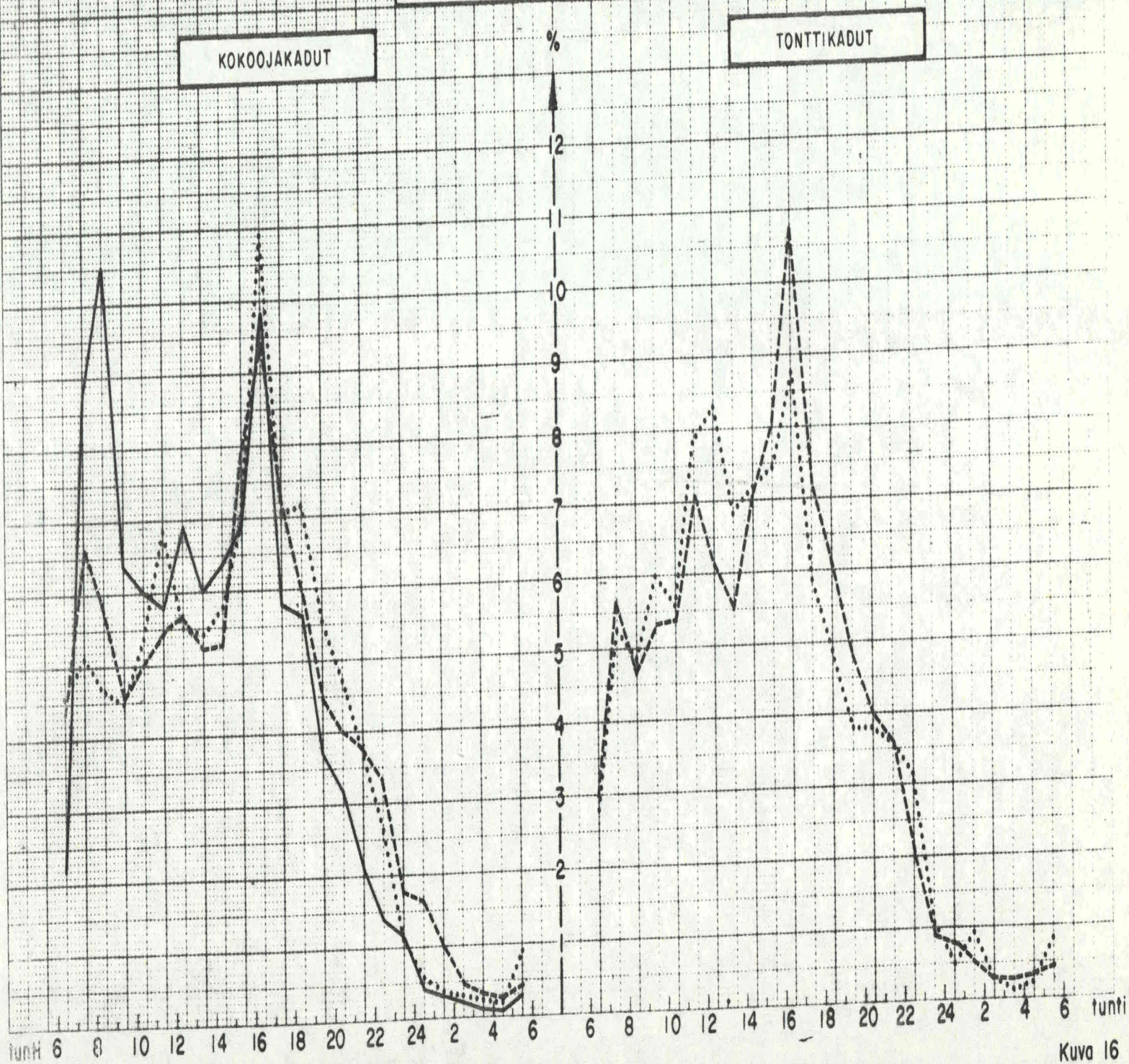
— HELSINKI

--- KAUPUNGIT/KAUPPALAT, yli 50000 as.

..... KAUPUNGIT/KAUPPALAT, alle 50000 as.

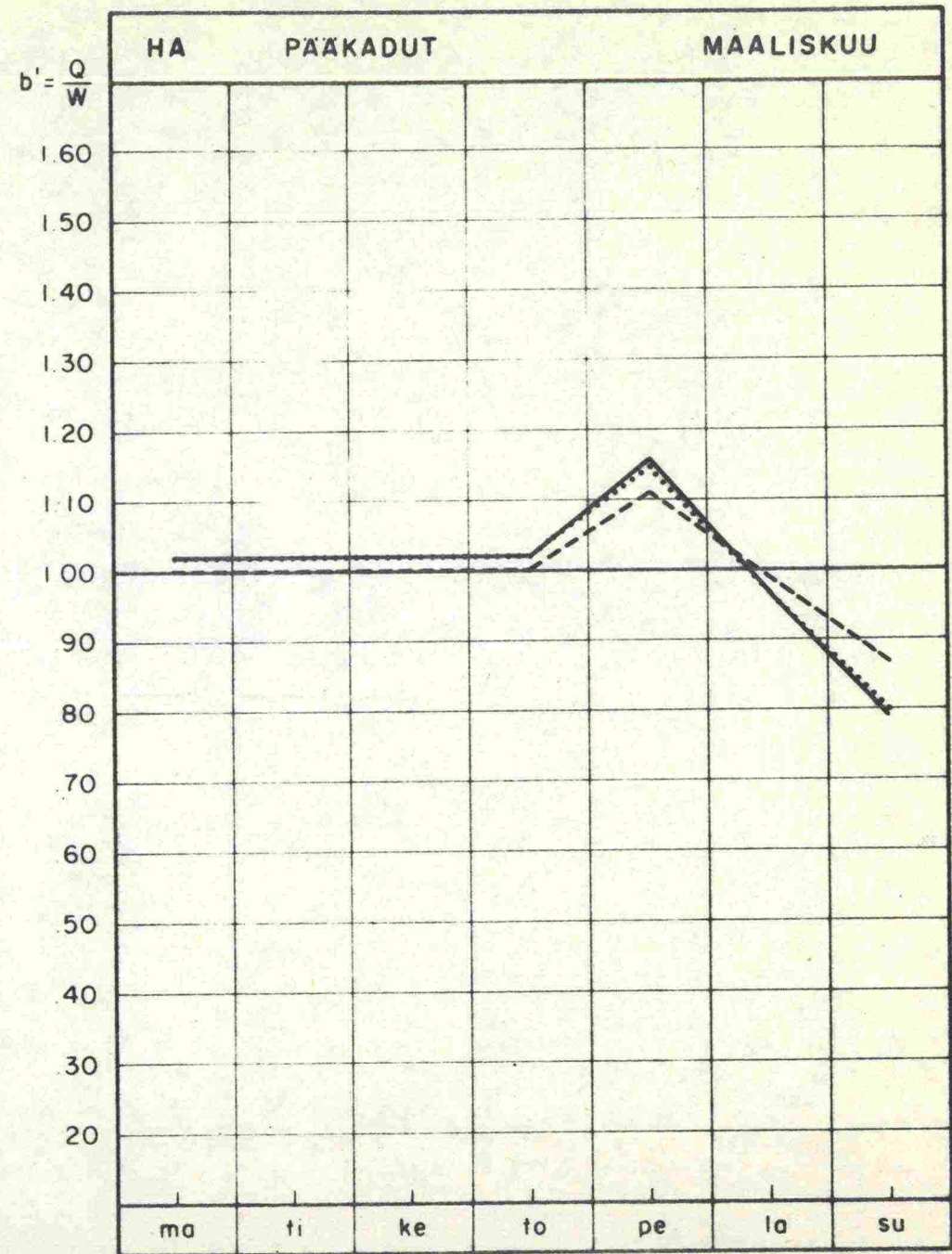
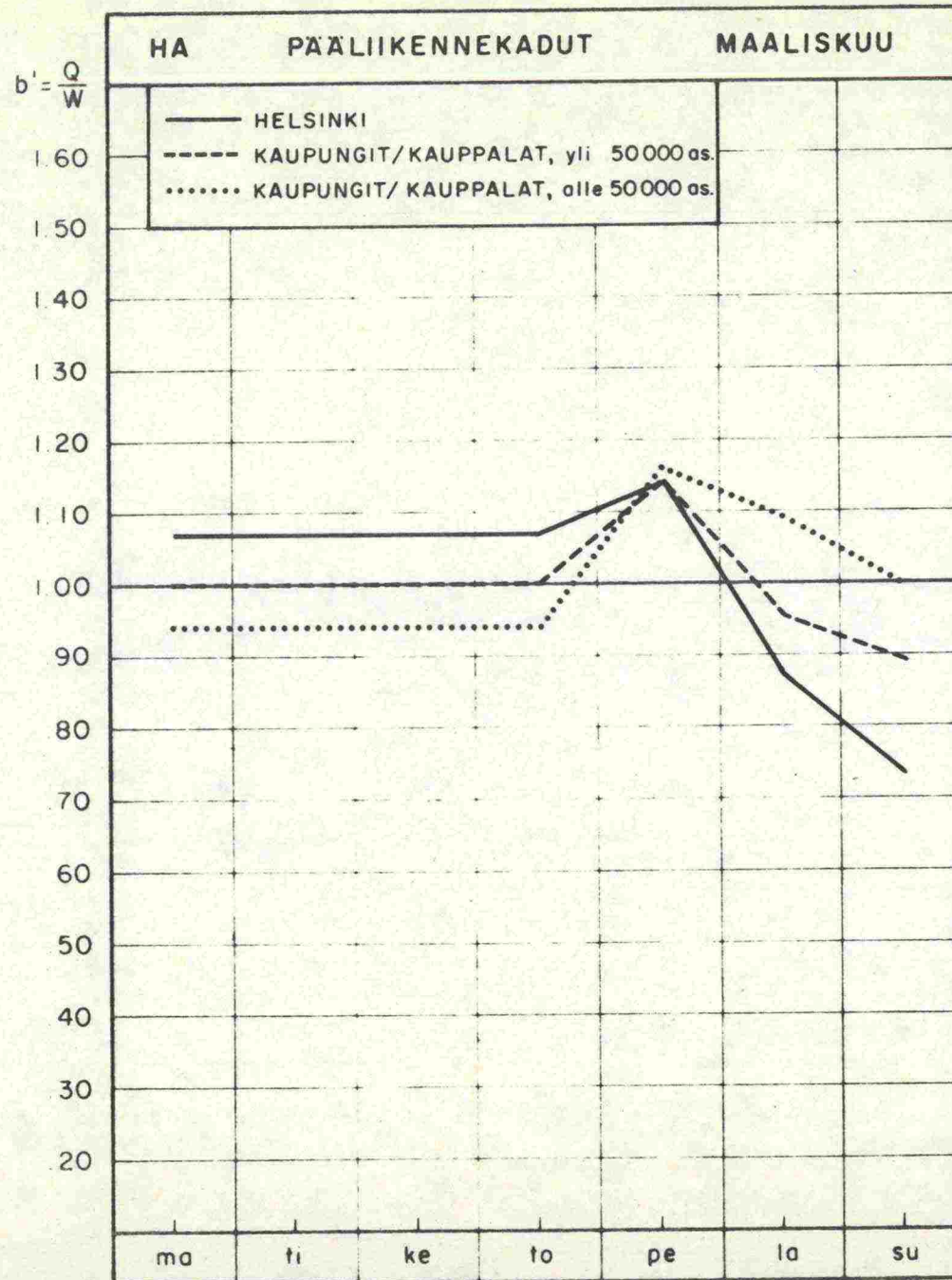
KOKOOJAKADUT

TONTTIKADUT



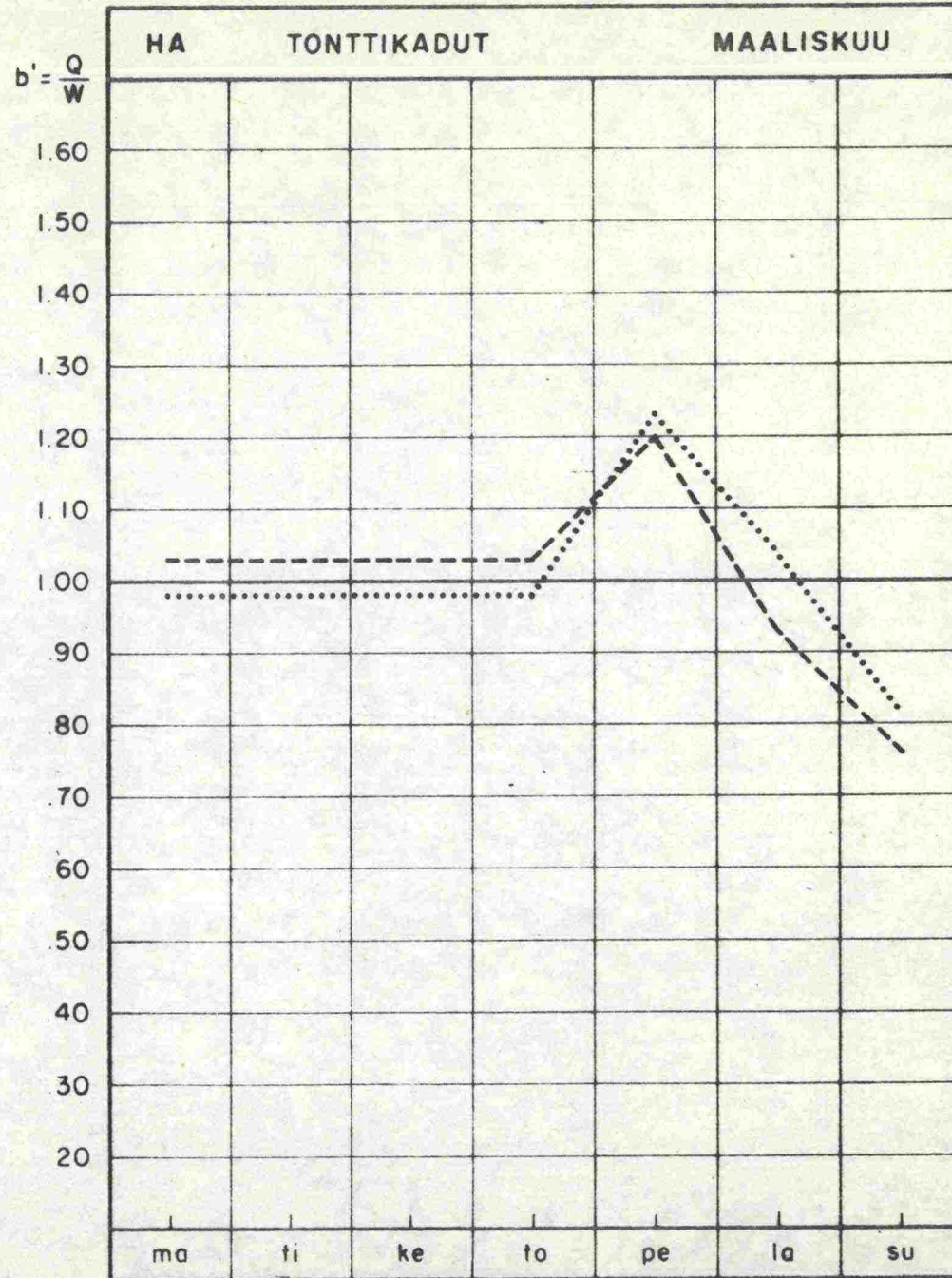
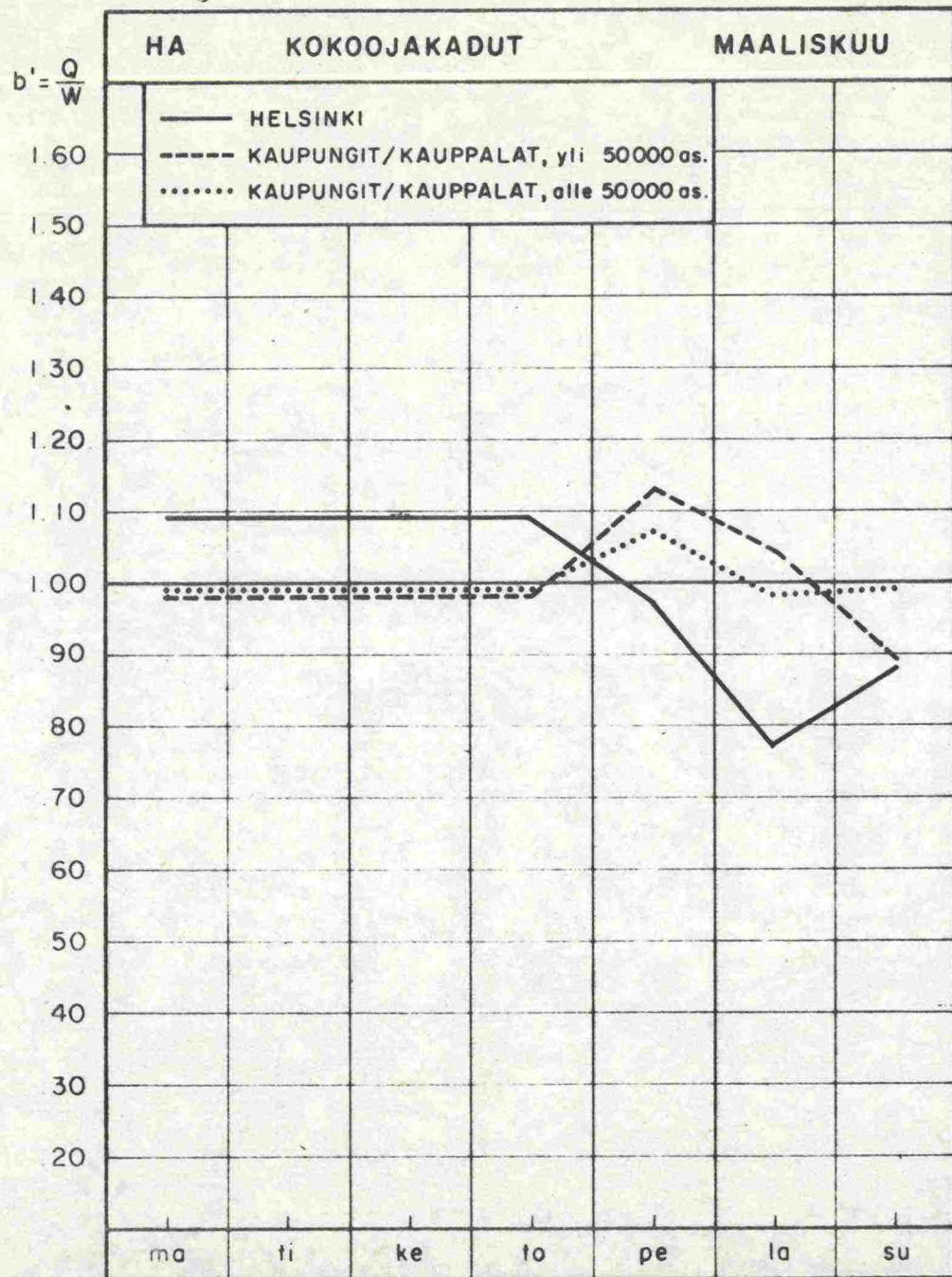


# VIIKONPÄIVÄVAIHTELUT 1975



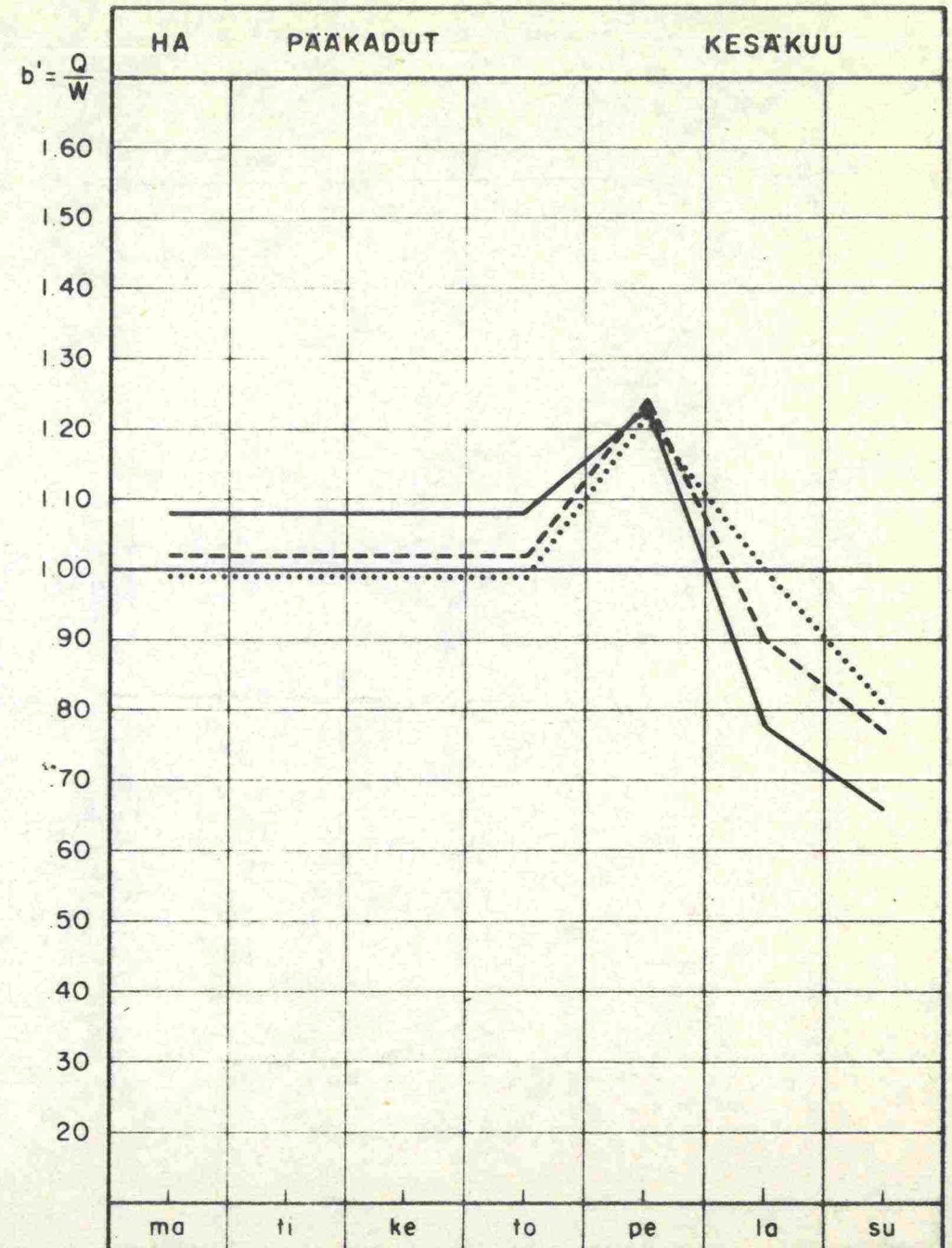
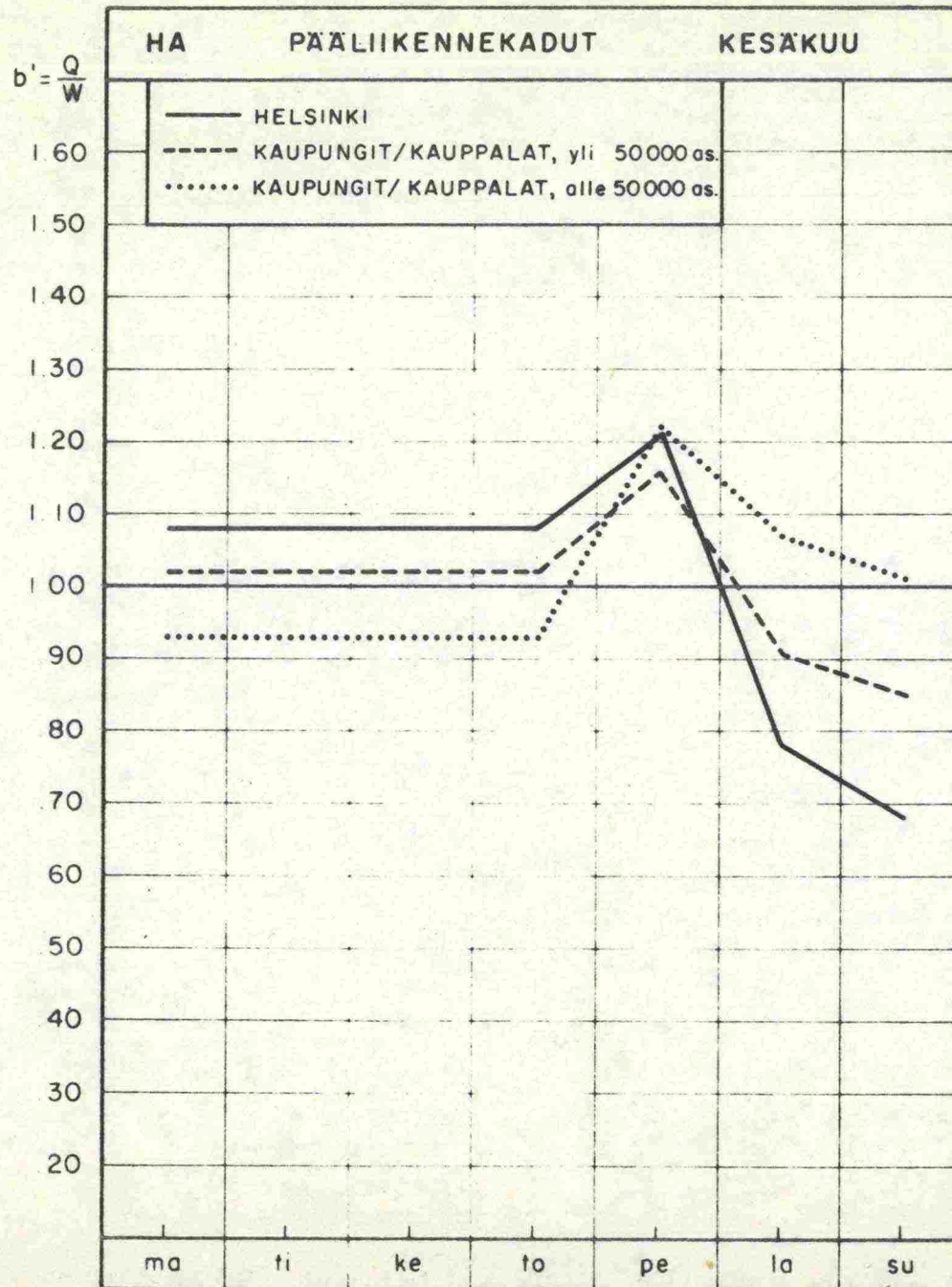


# VIIKONPÄIVÄVAIHTELUT 1975



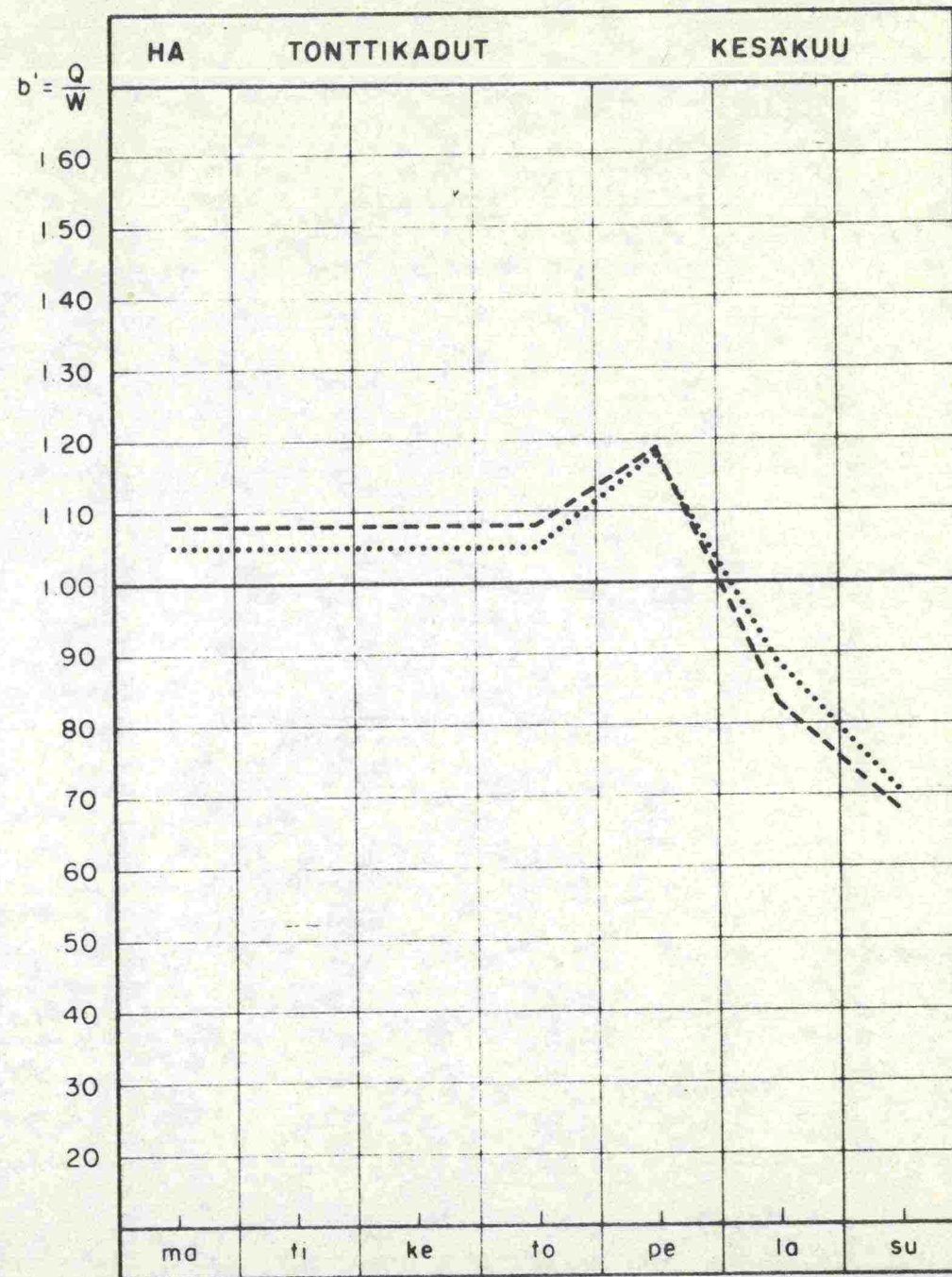
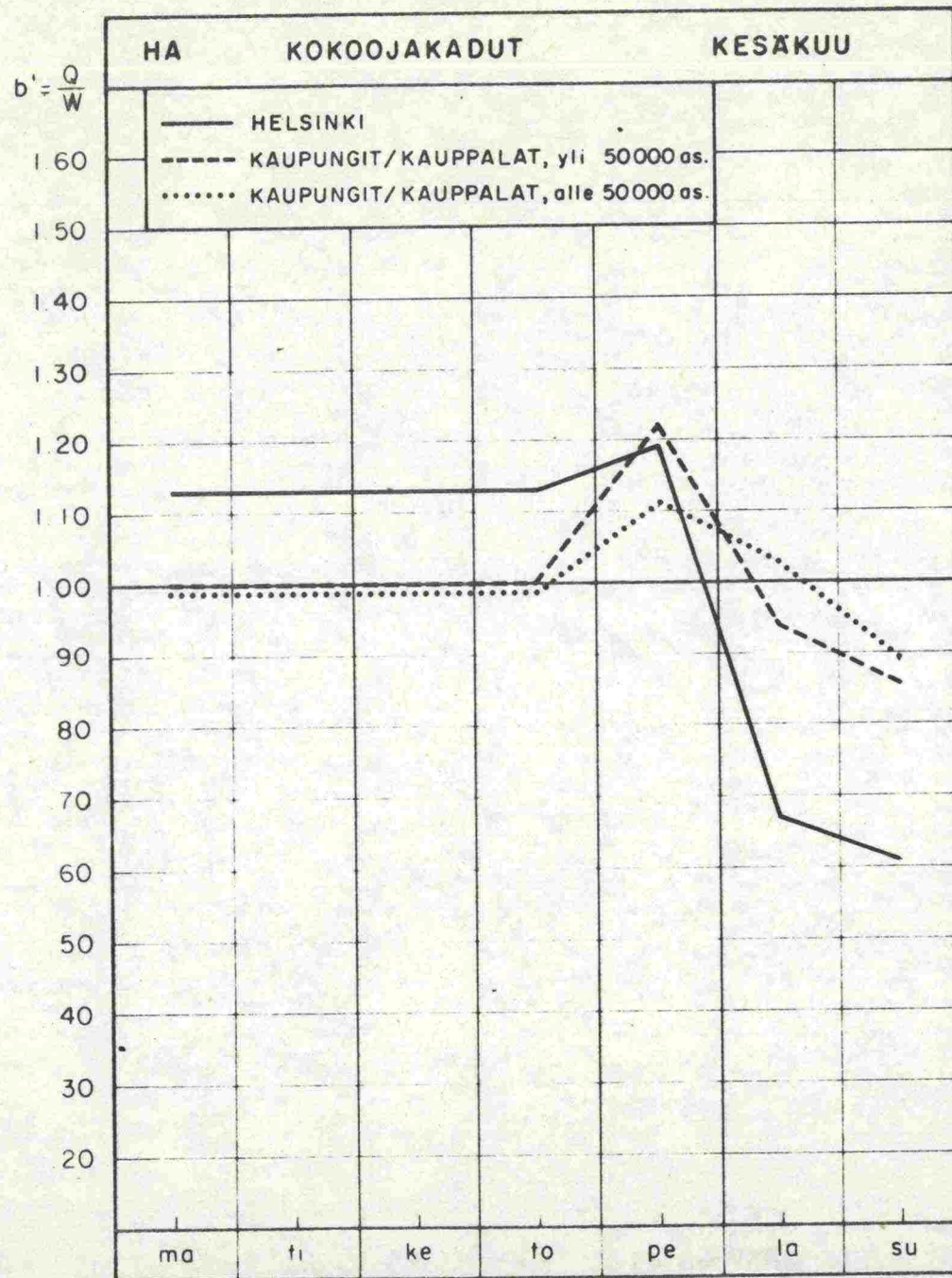


# VIIKONPÄIVÄVAIHTELUT 1975



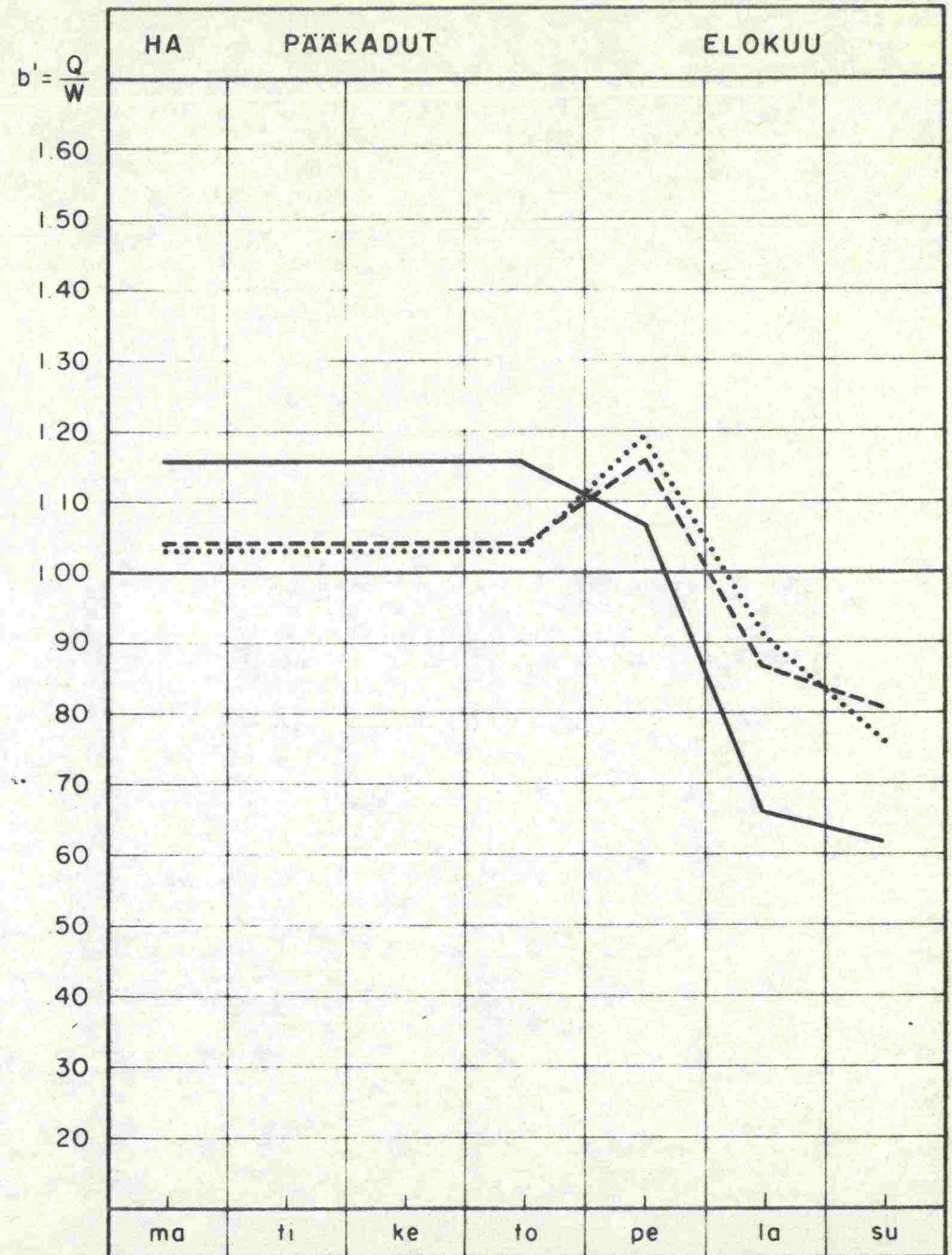
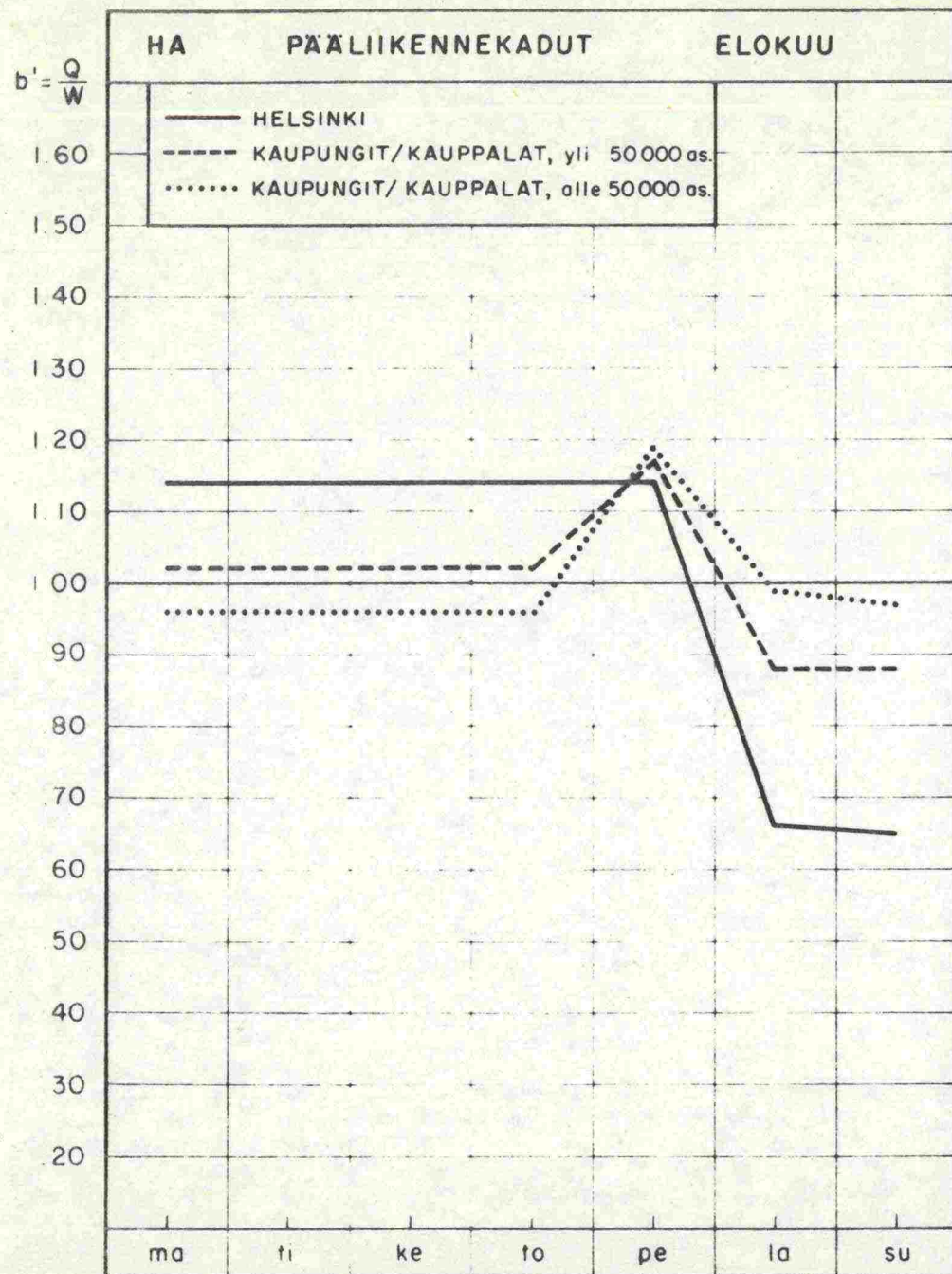


# VIIKONPÄIVÄVAIHTELUT 1975



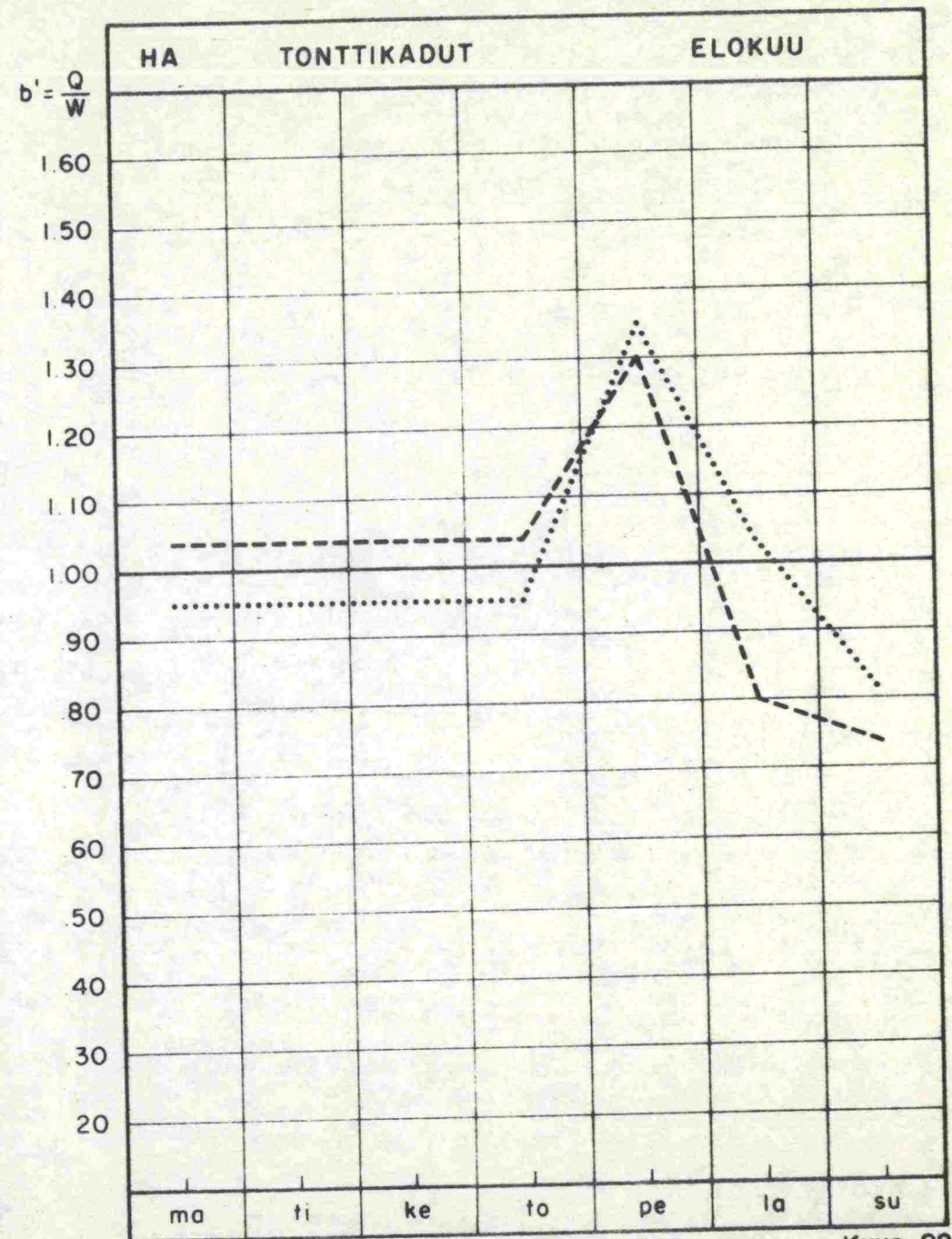
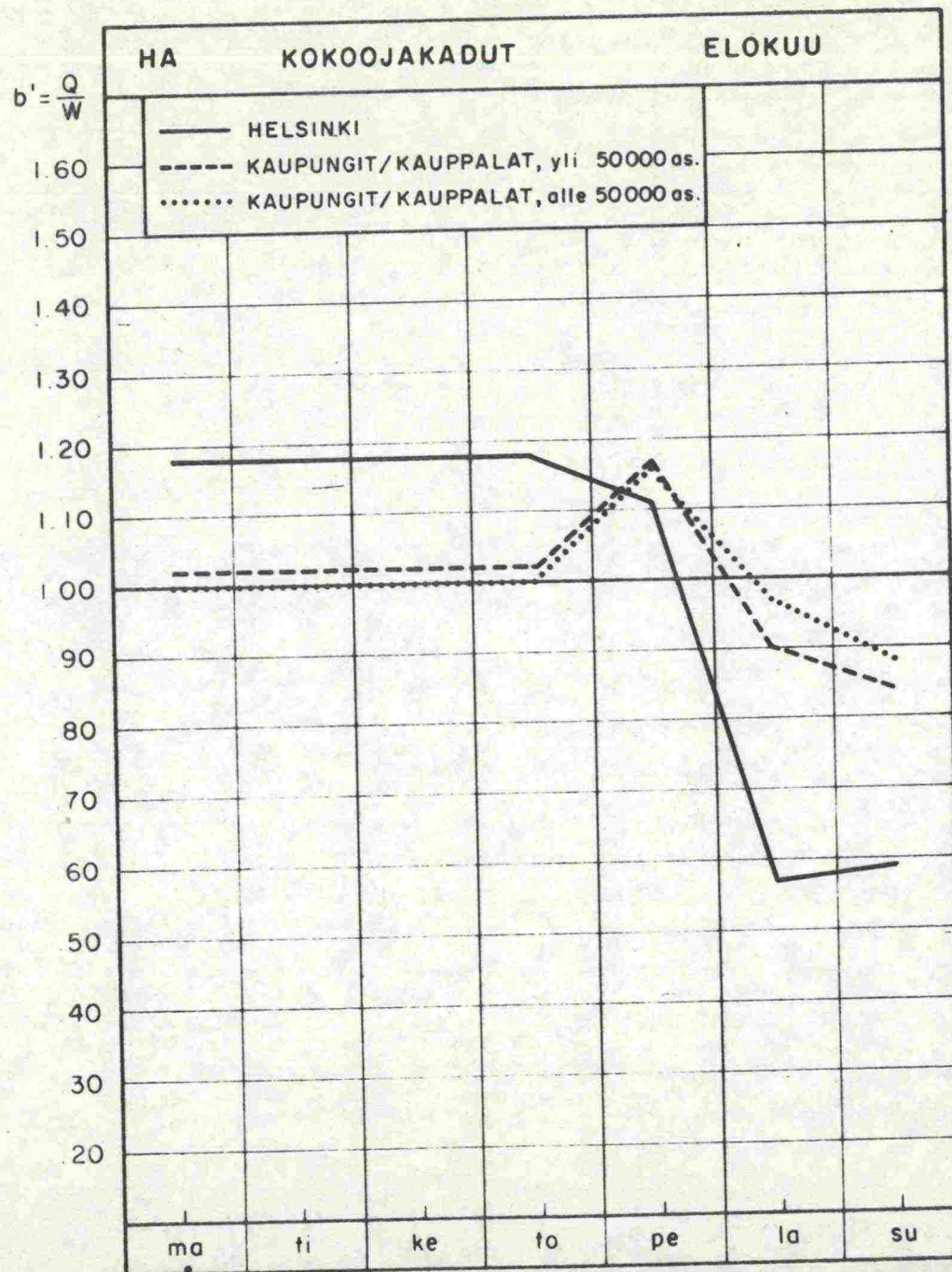


# VIIKONPÄIVÄVAIHTELUT 1975



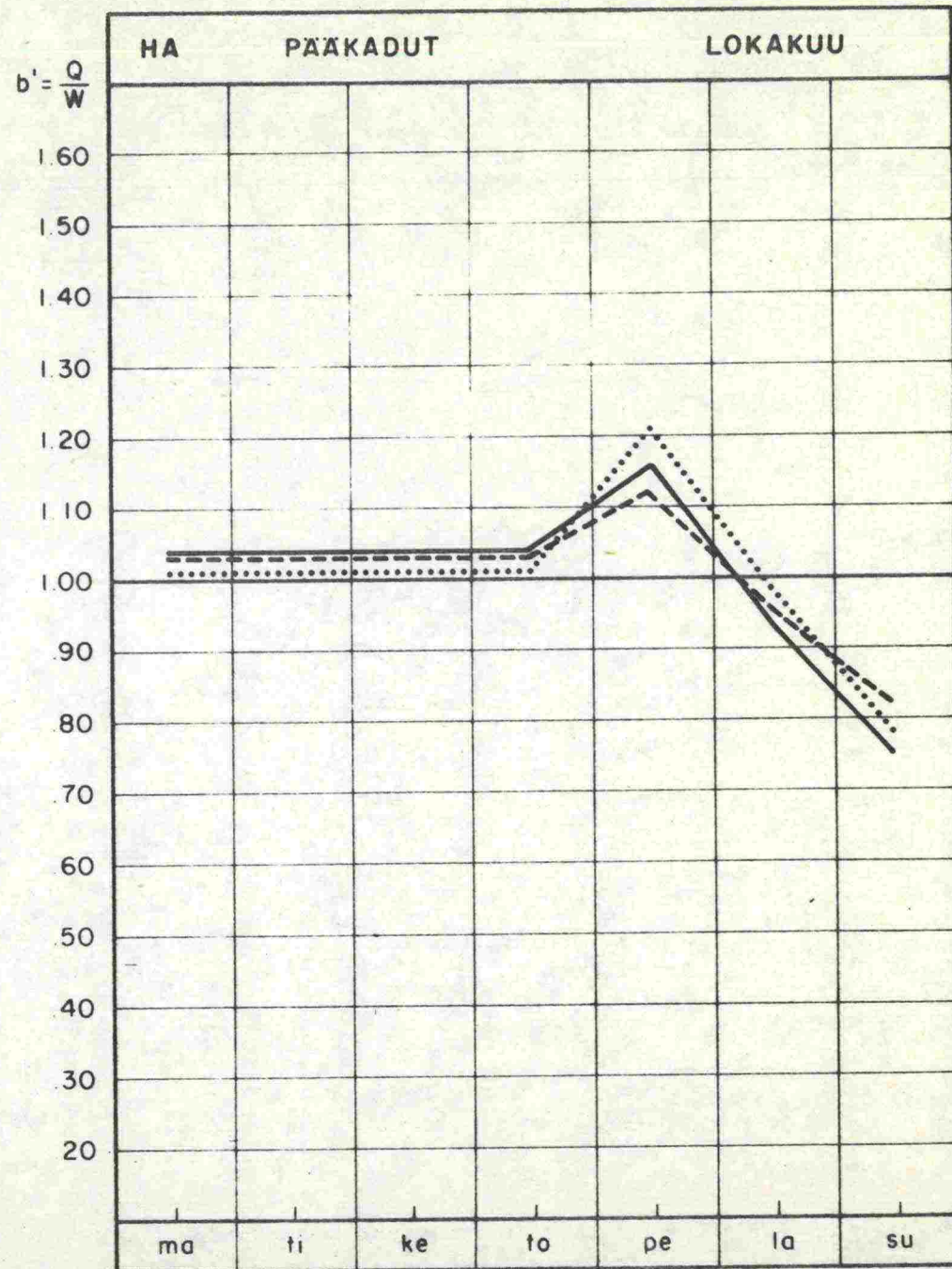
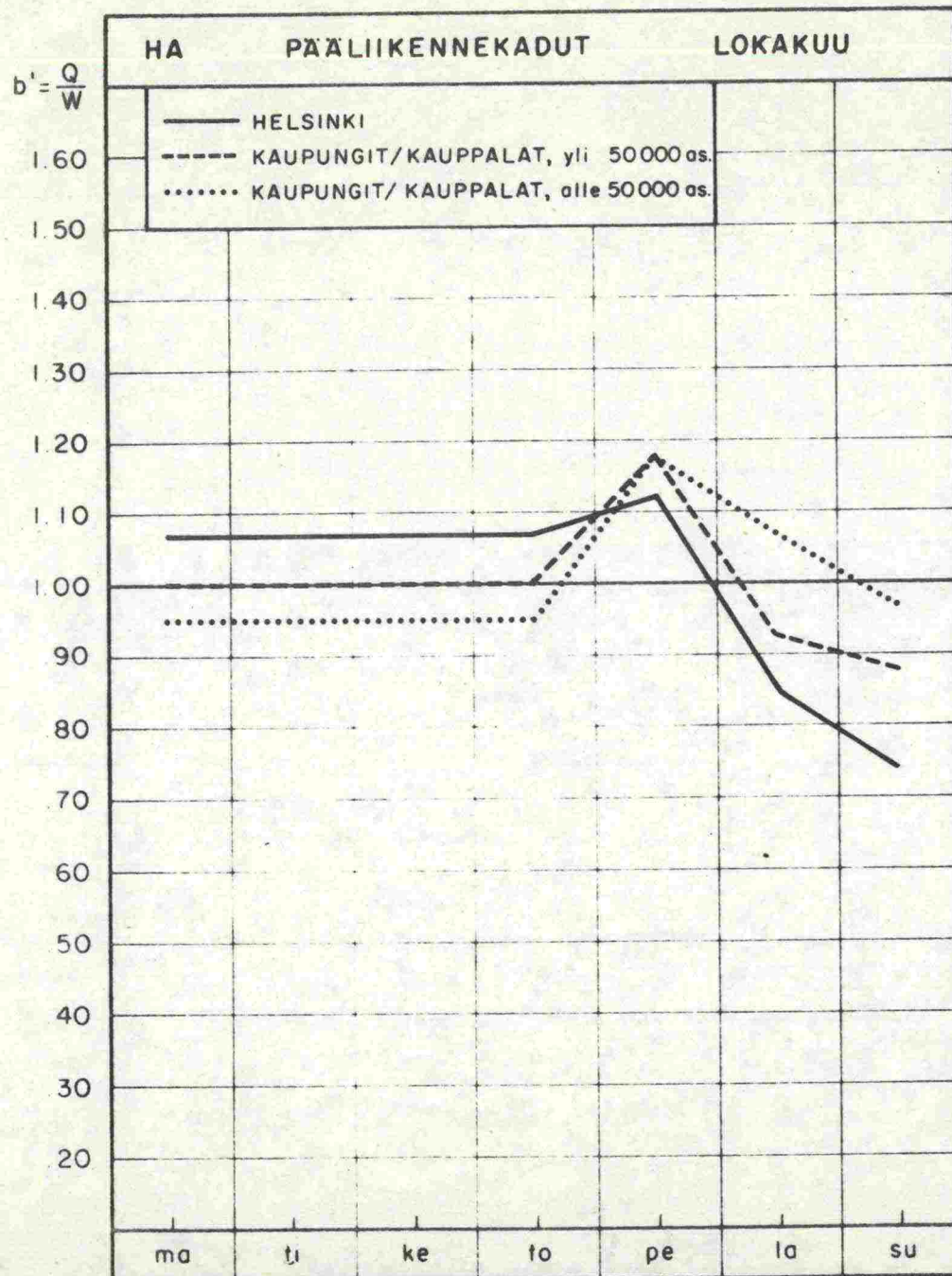


# VIIKONPÄIVÄVAIHTELUT 1975



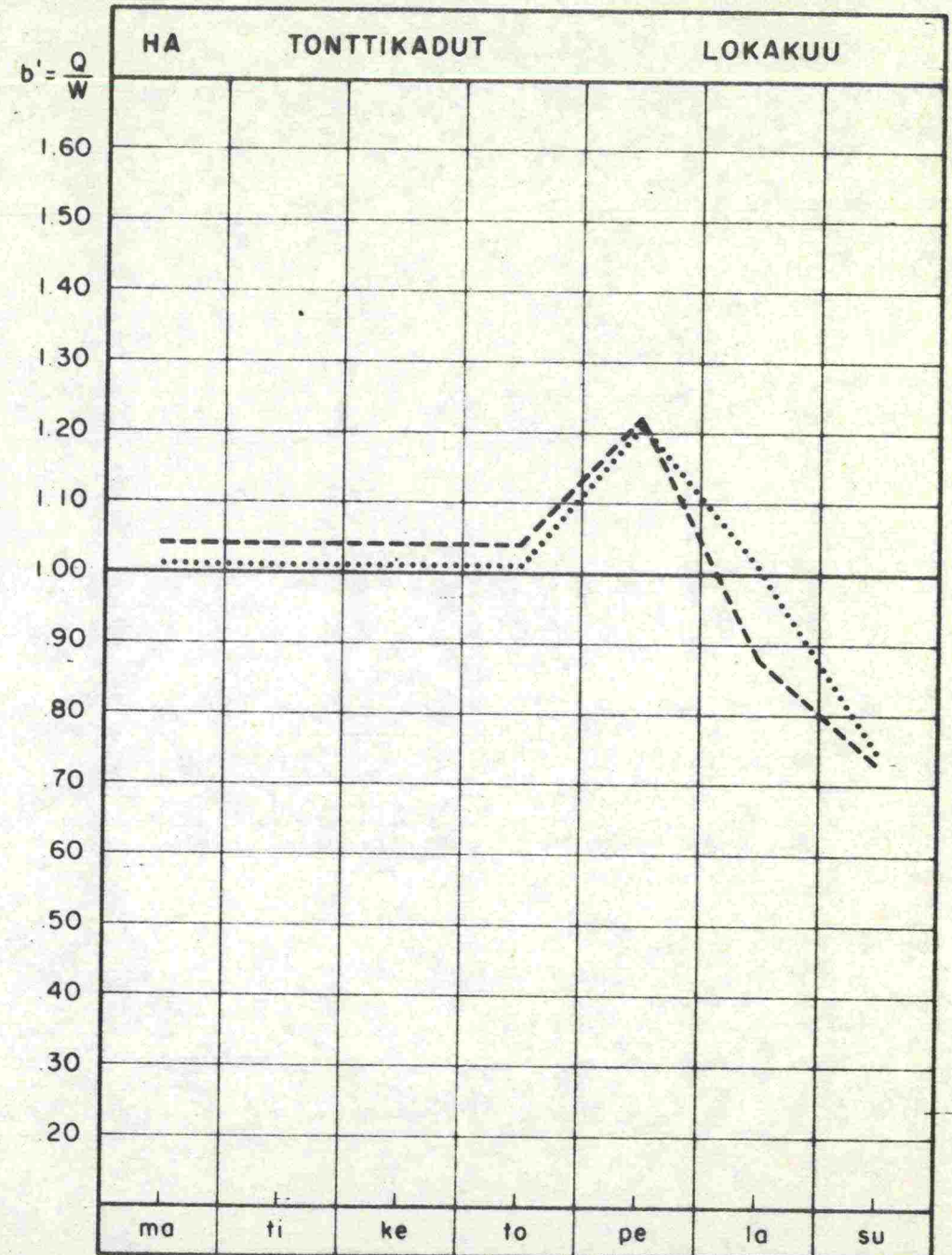
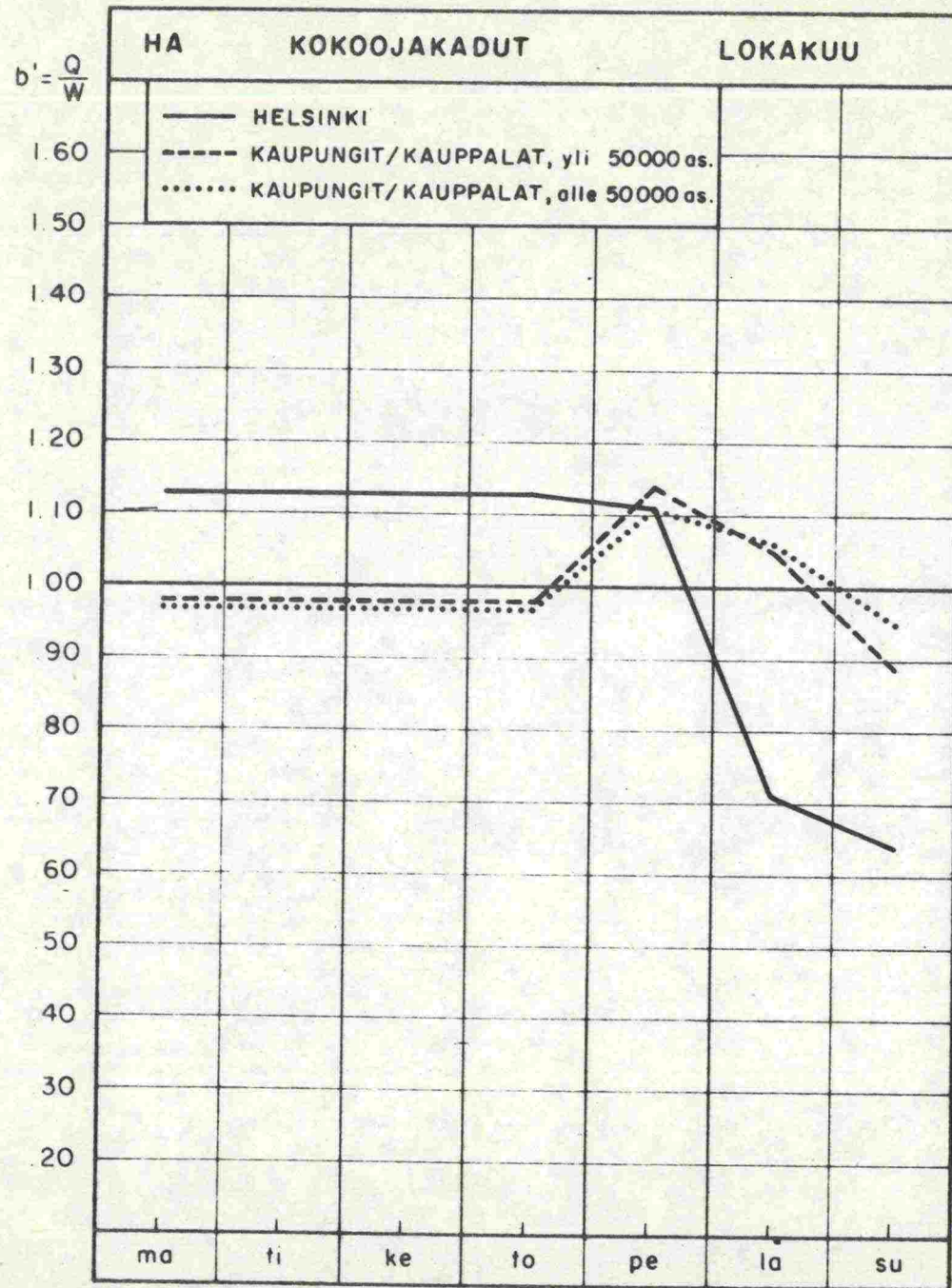


# VIIKONPÄIVÄVAIHTELUT 1975



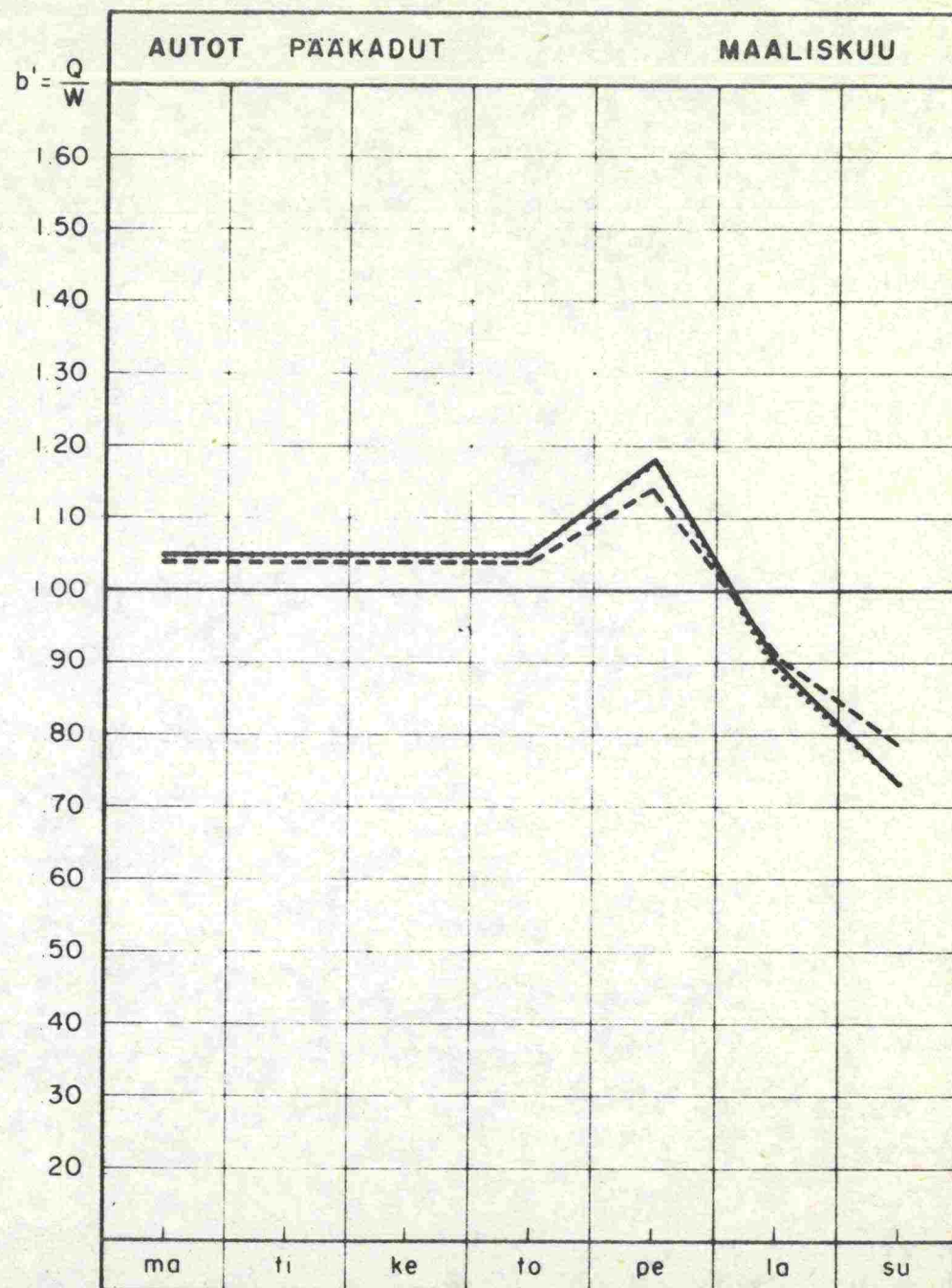
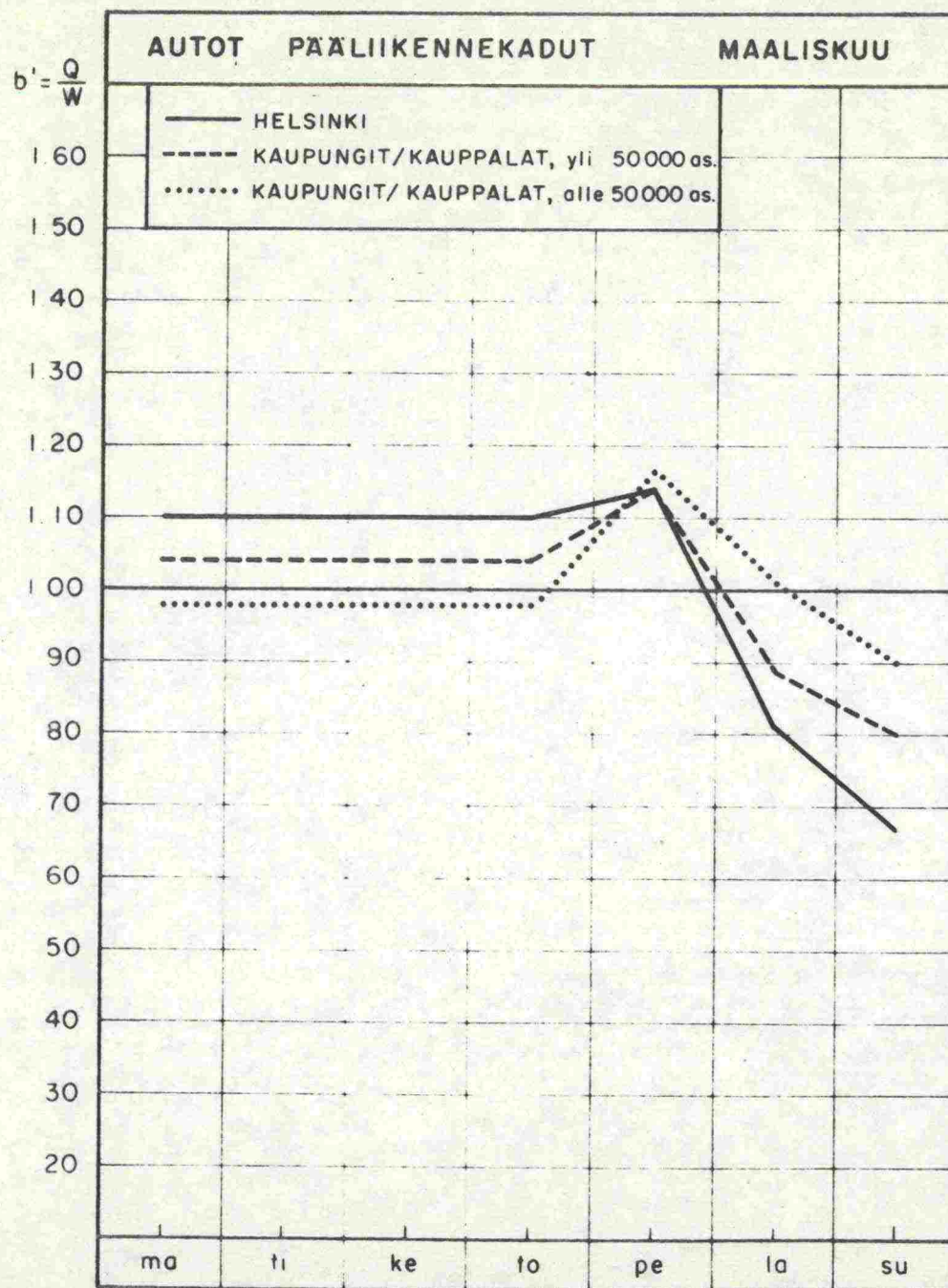


# VIIKONPÄIVÄVAIHTELUT 1975



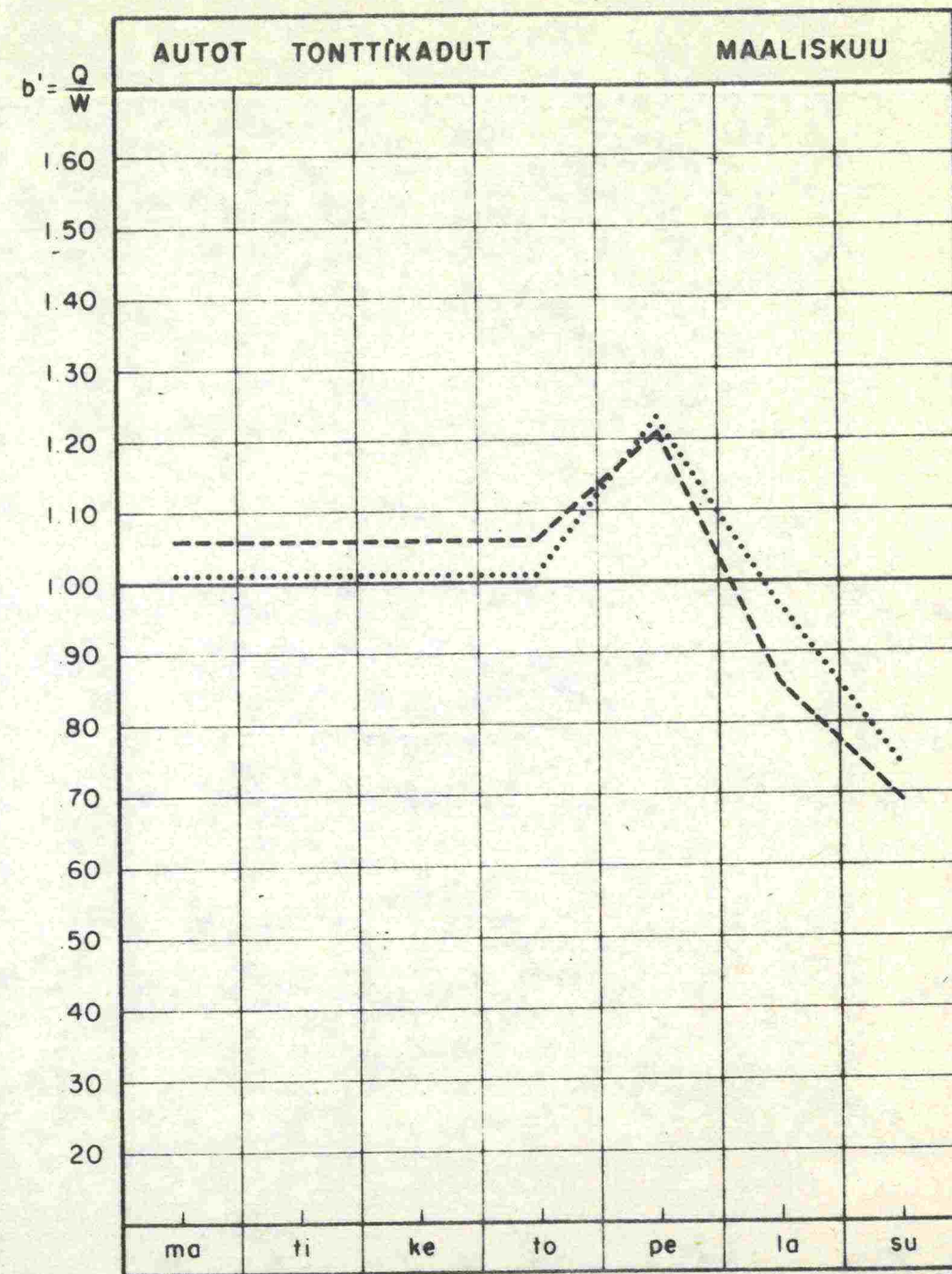
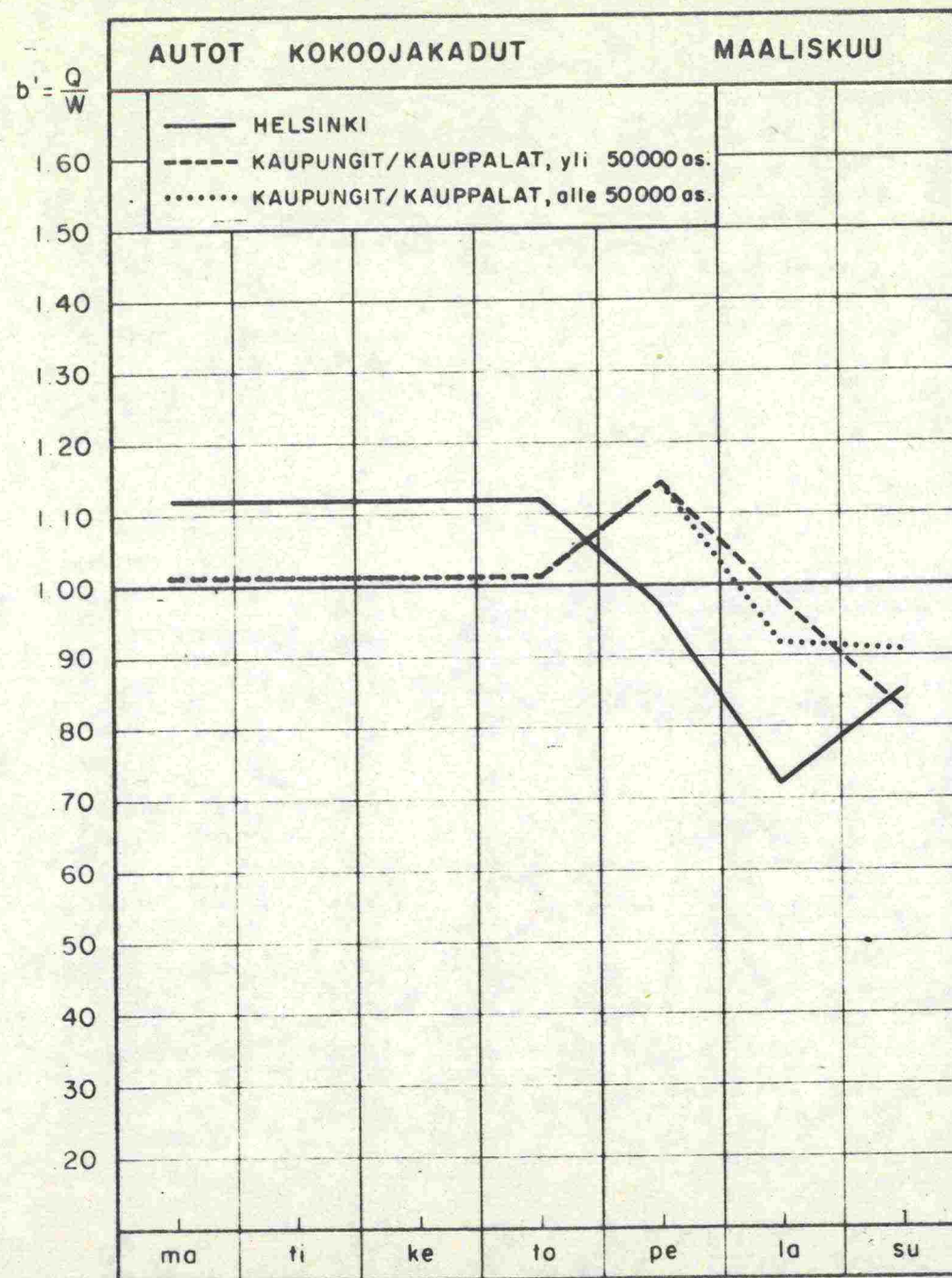


# VIIKONPÄIVÄVAIHTELUT 1975



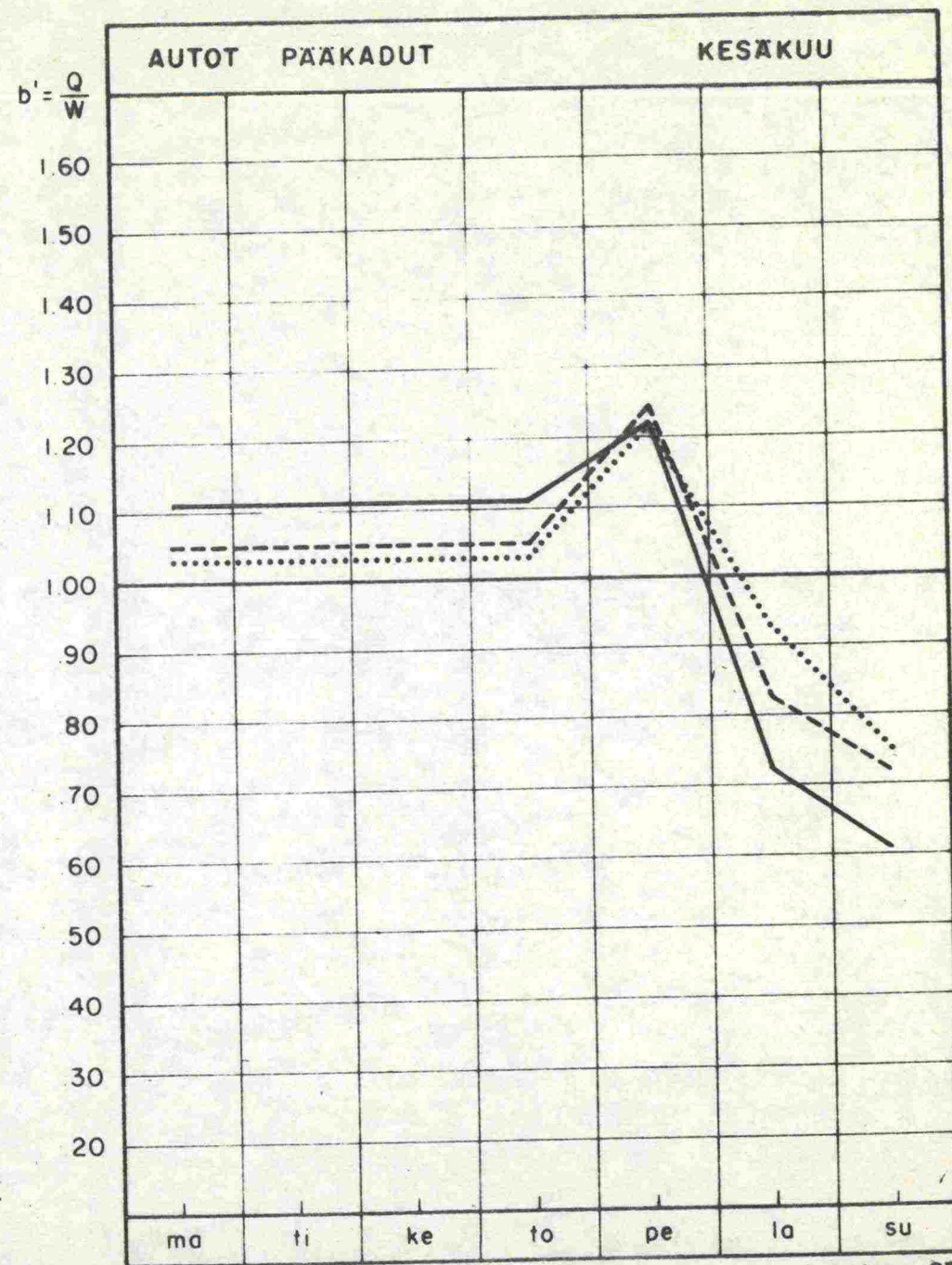
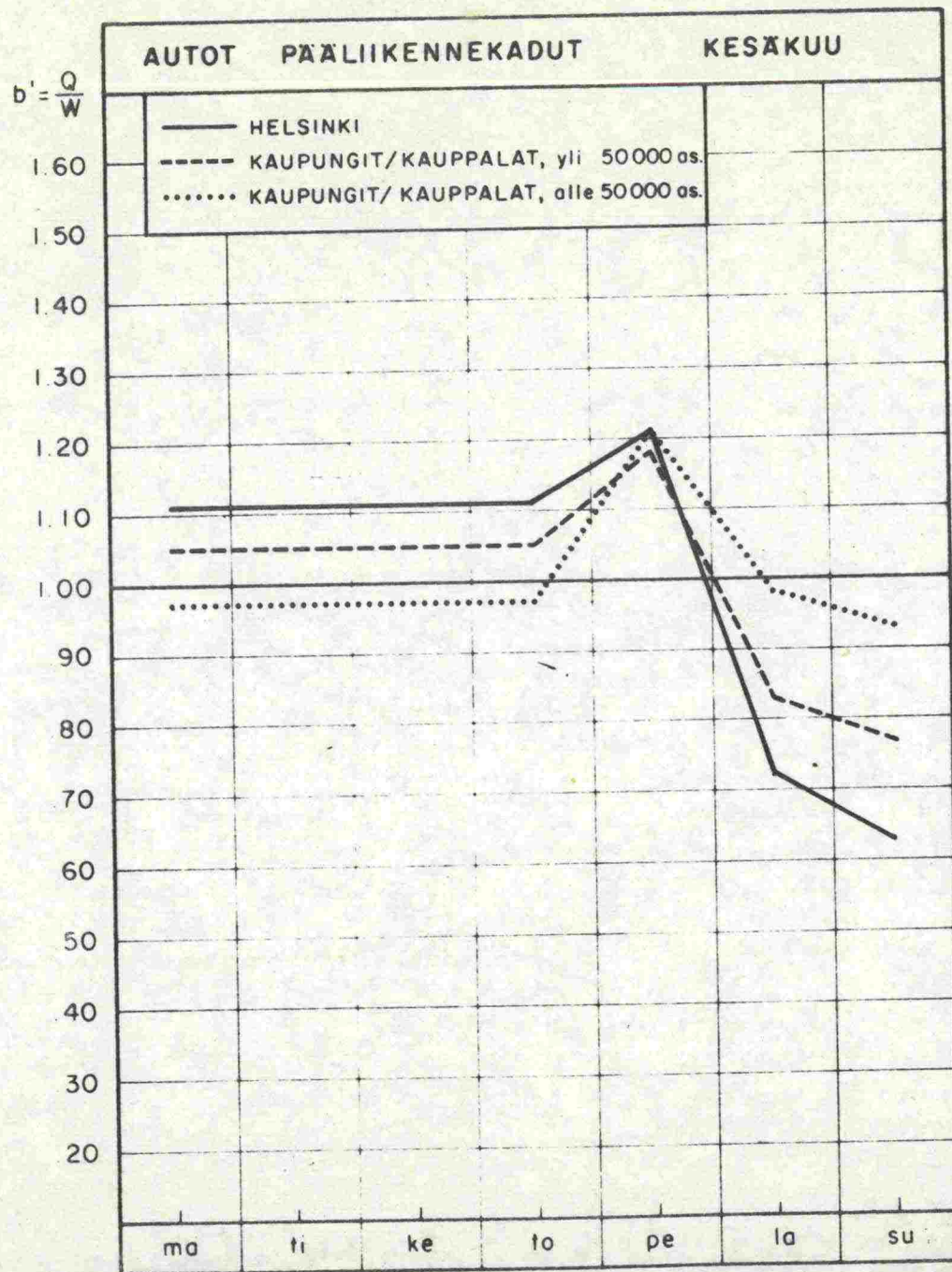


# VIIKONPÄIVÄVAIHTELUT 1975



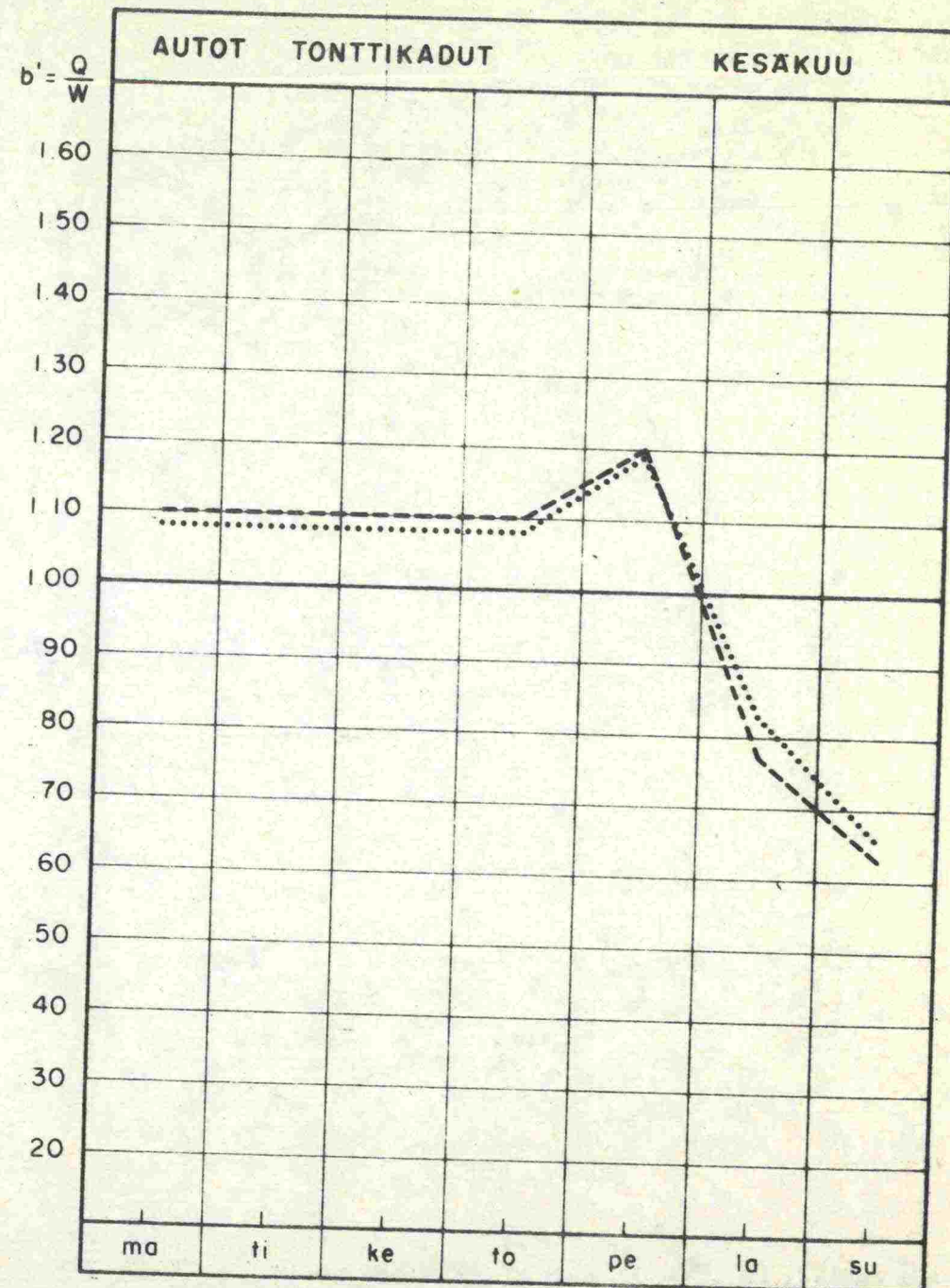
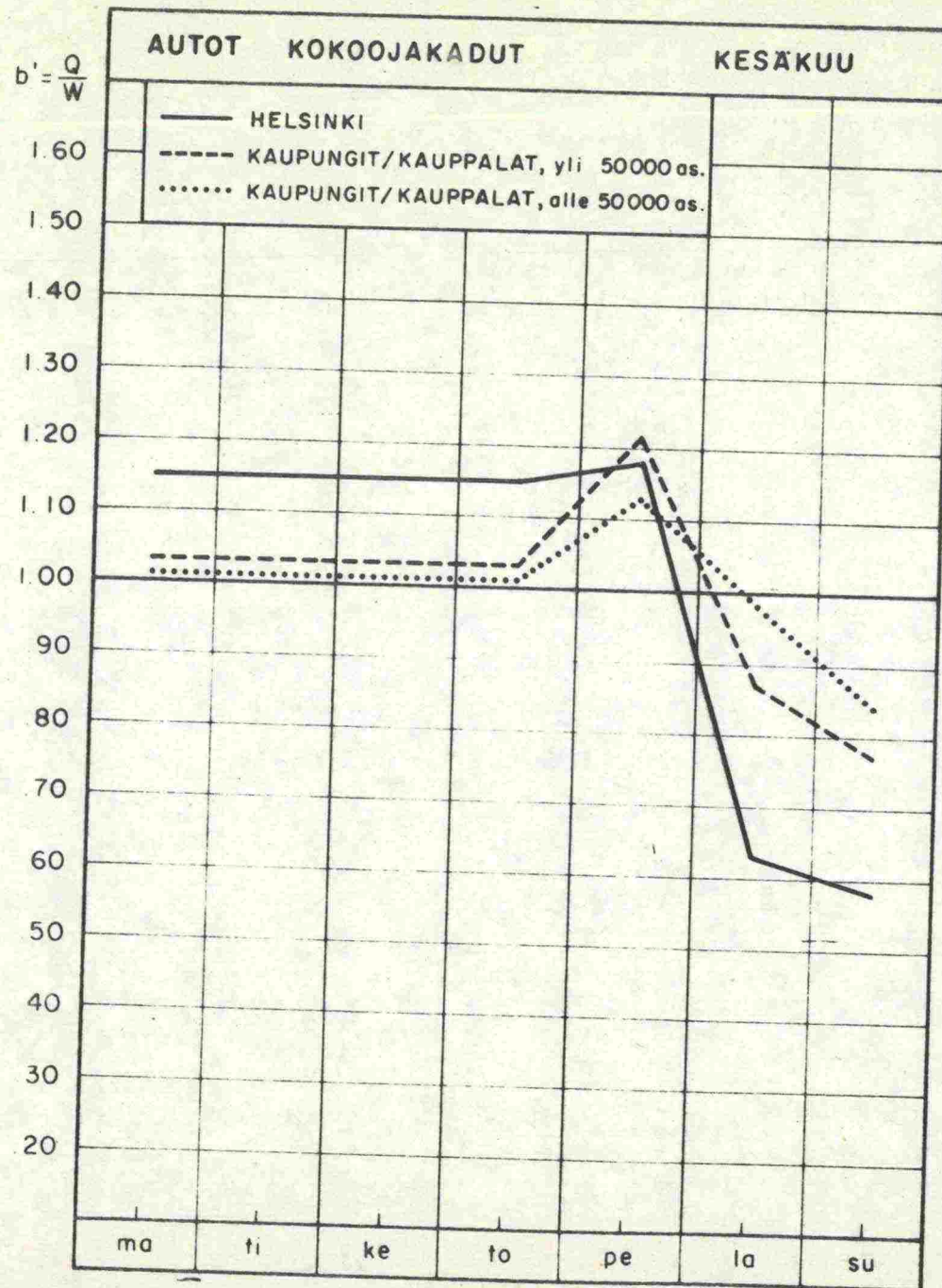


# VIIKONPÄIVÄVAIHTELUT 1975



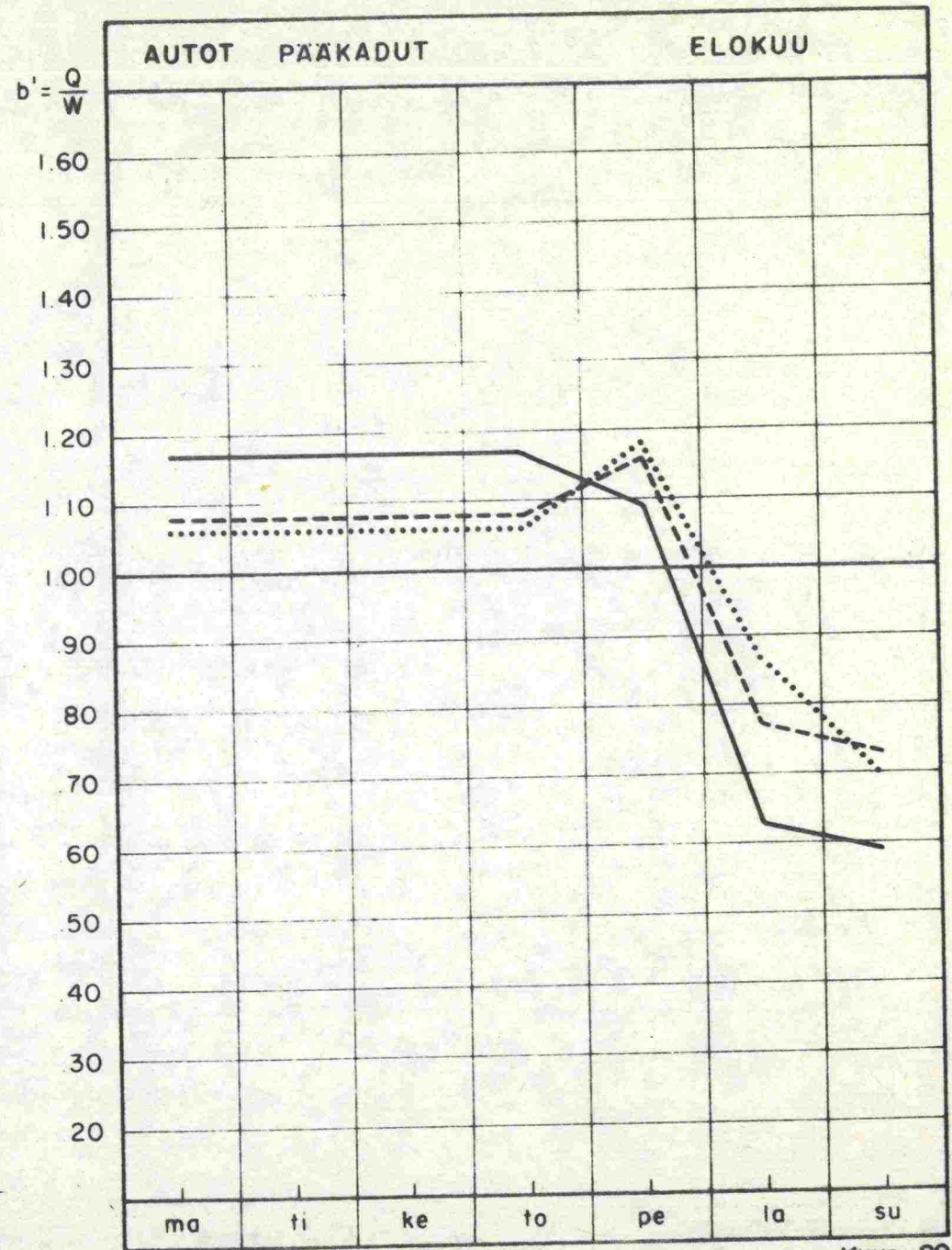
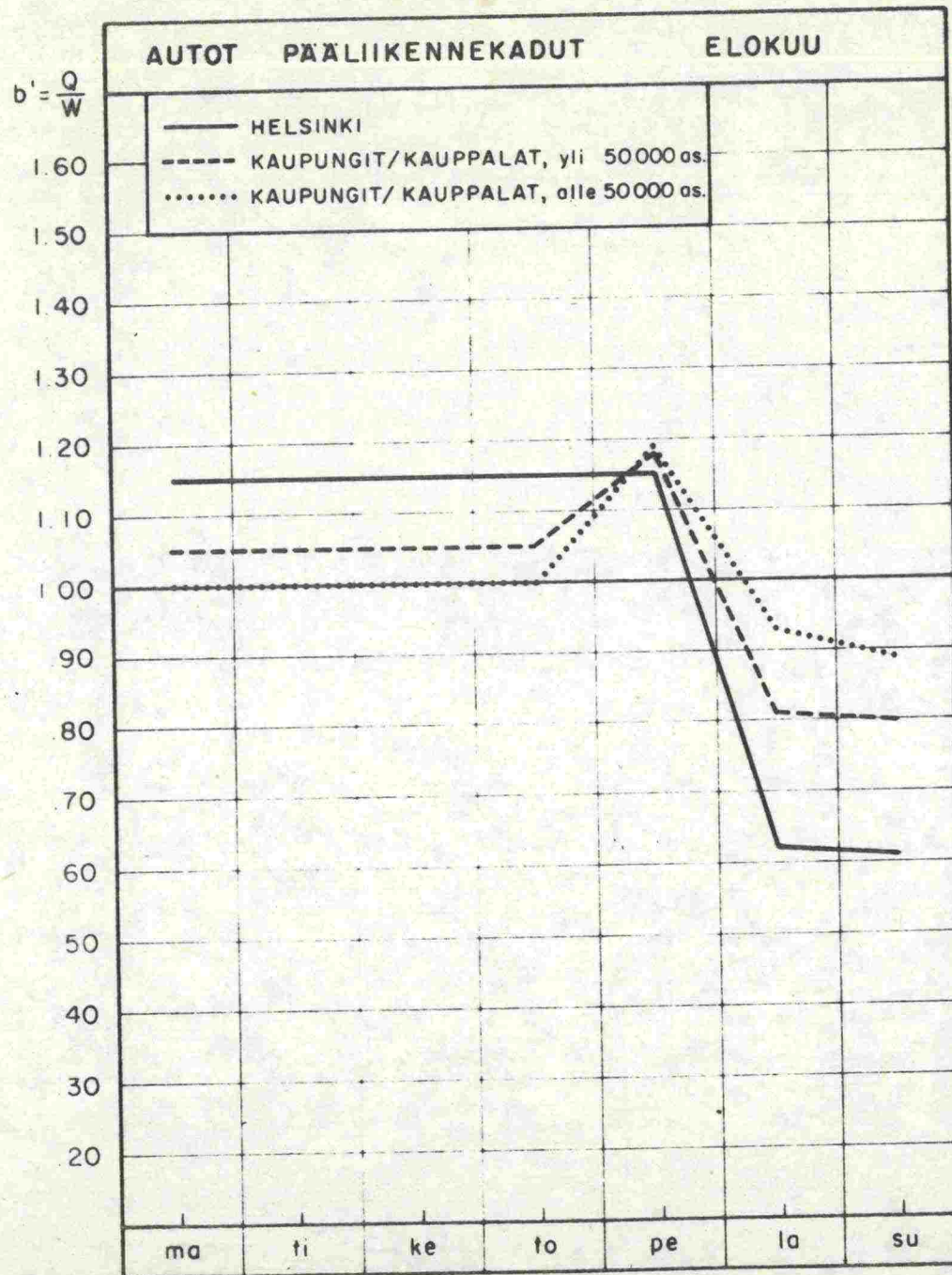


# VIIKONPÄIVÄVAIHTELUT 1975



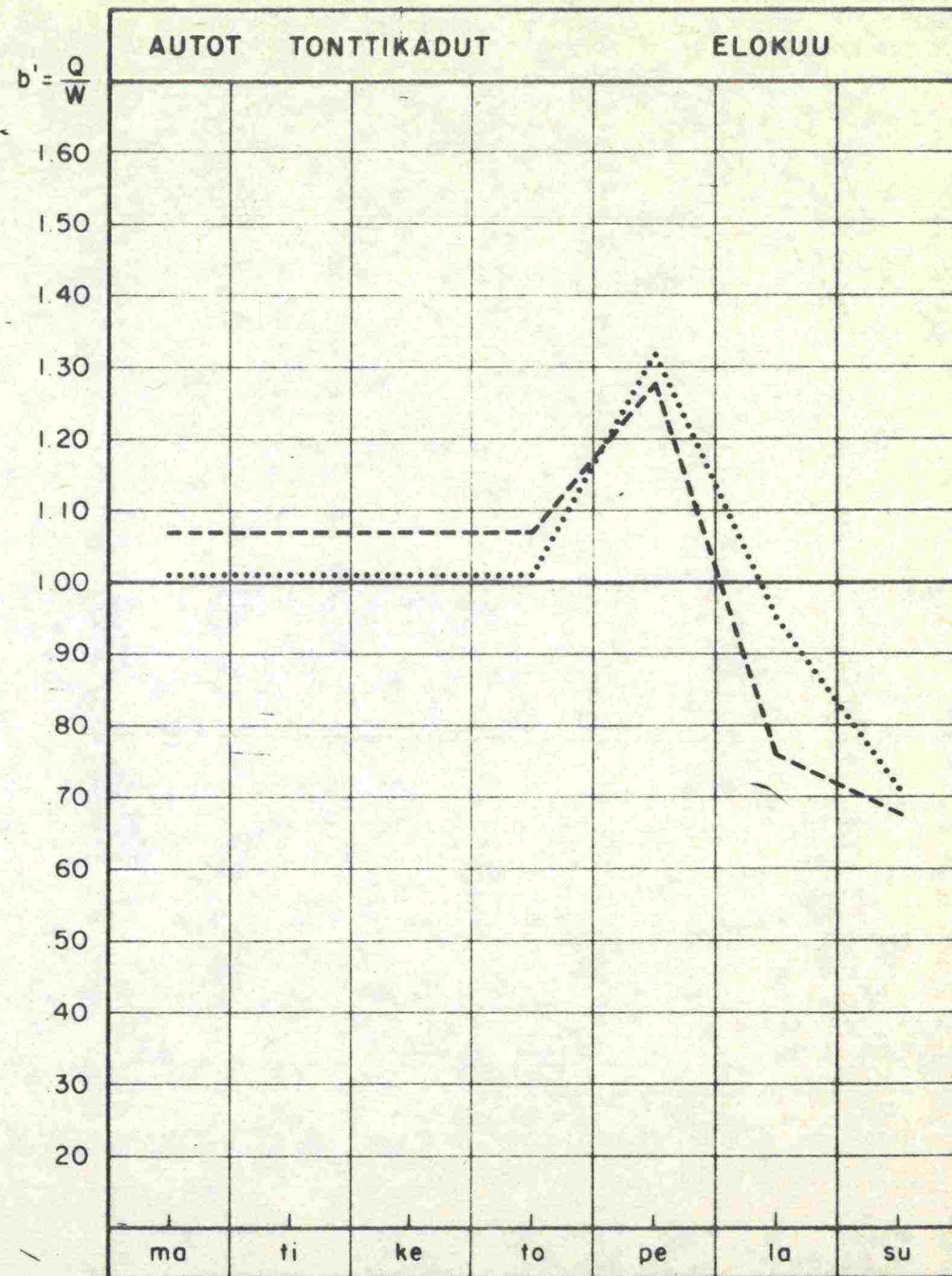
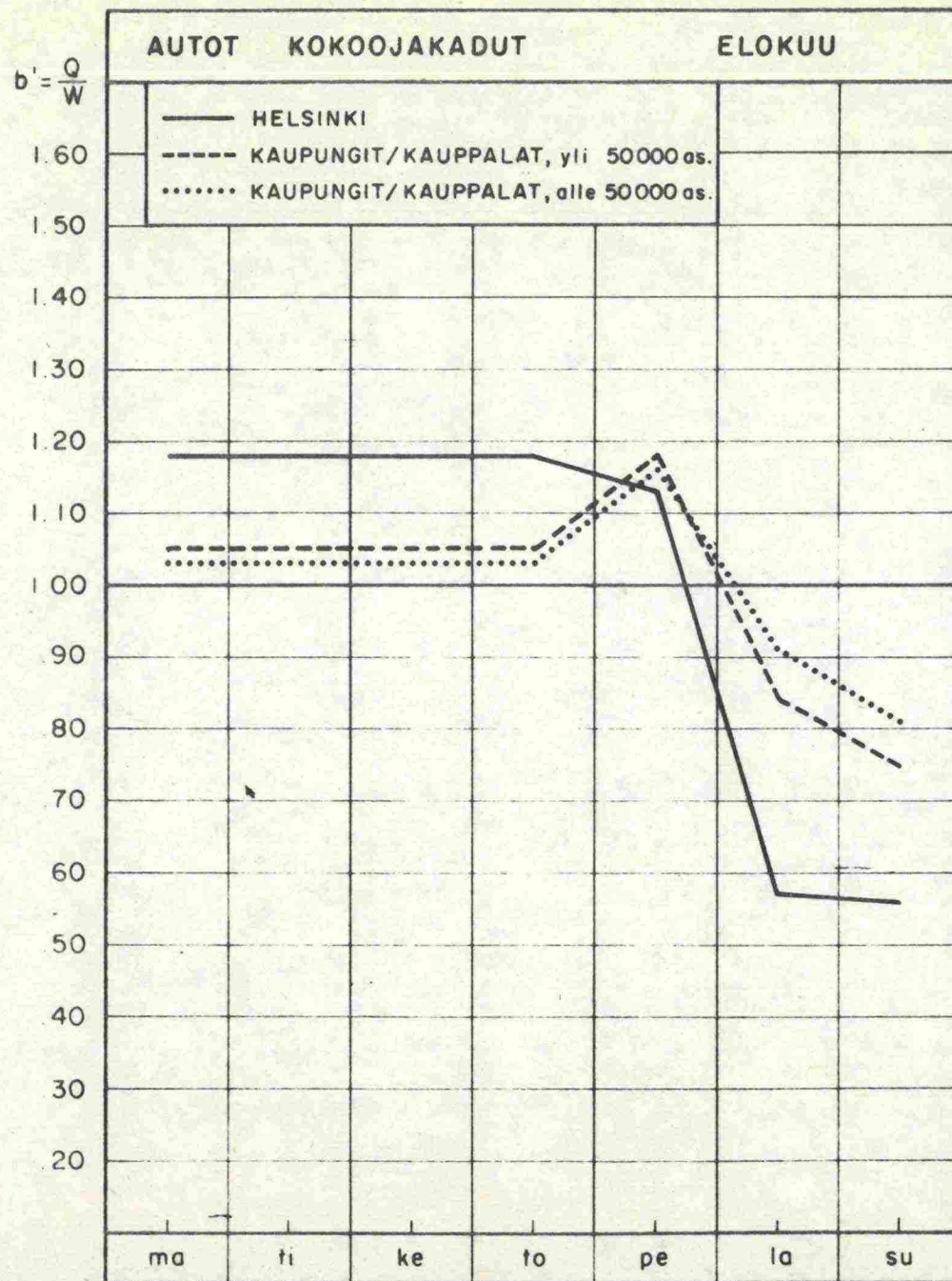


# VIIKONPÄIVÄVAIHTELUT 1975



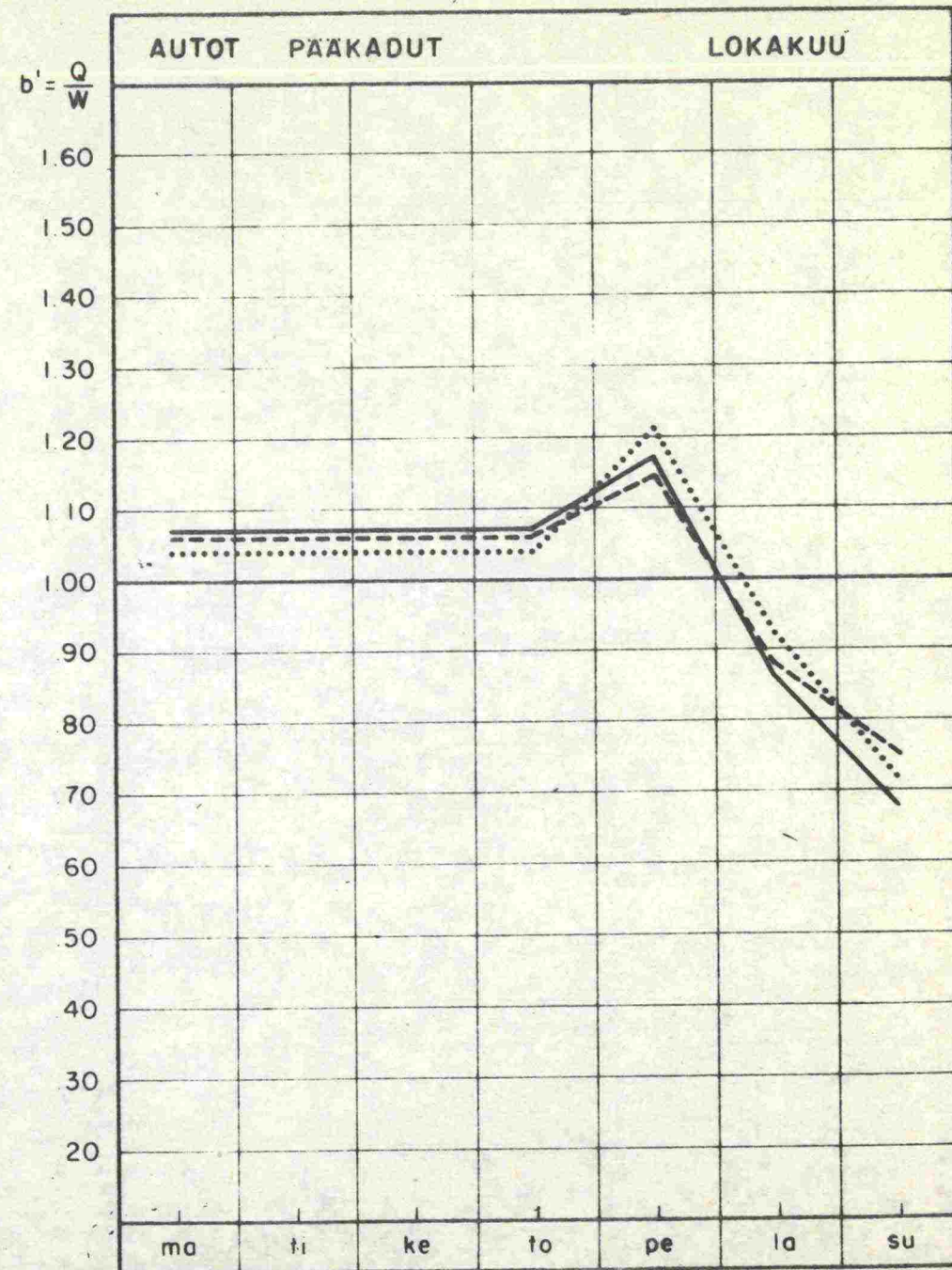
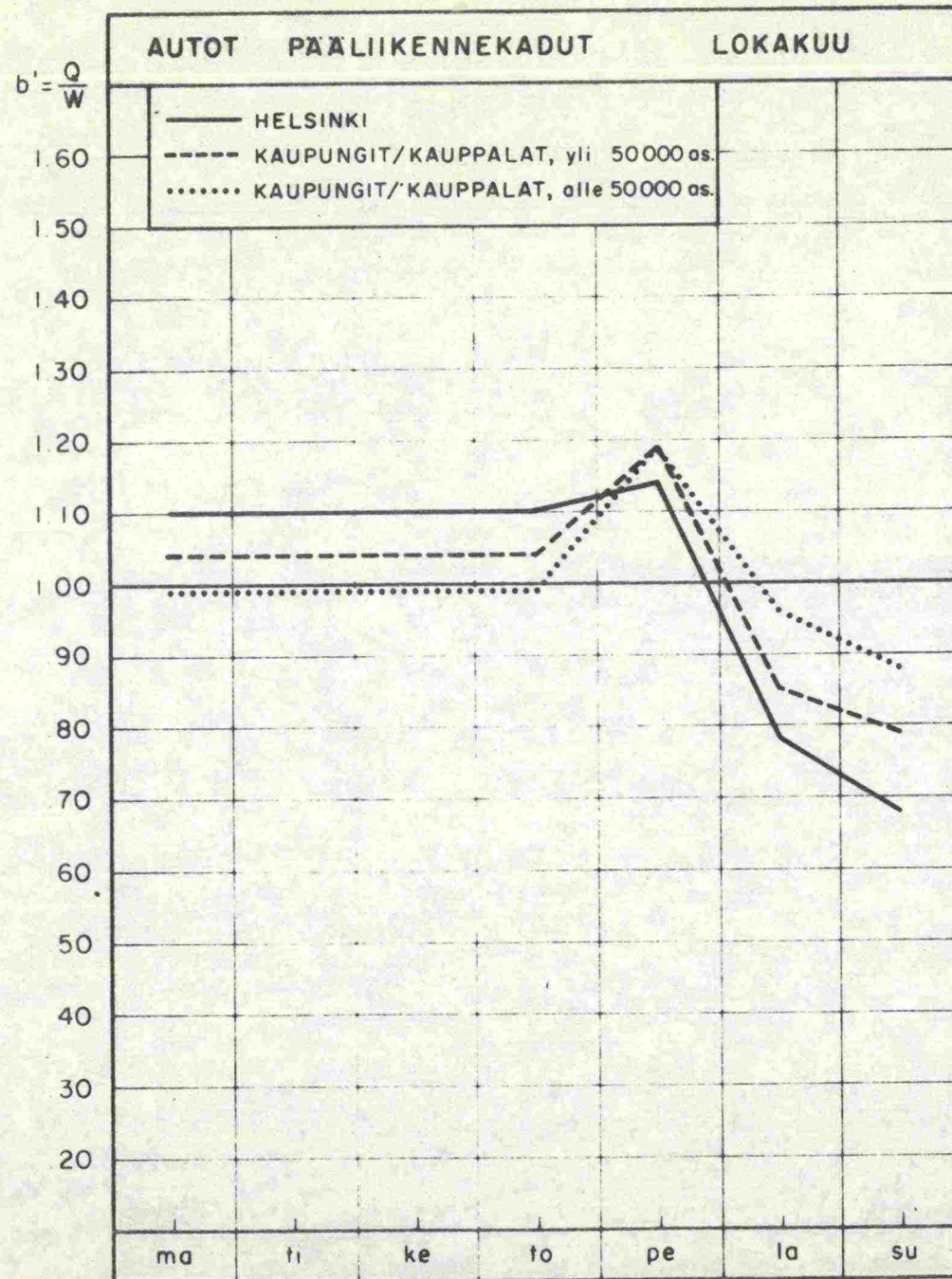


# VIIKONPÄIVÄVAIHTELUT 1975



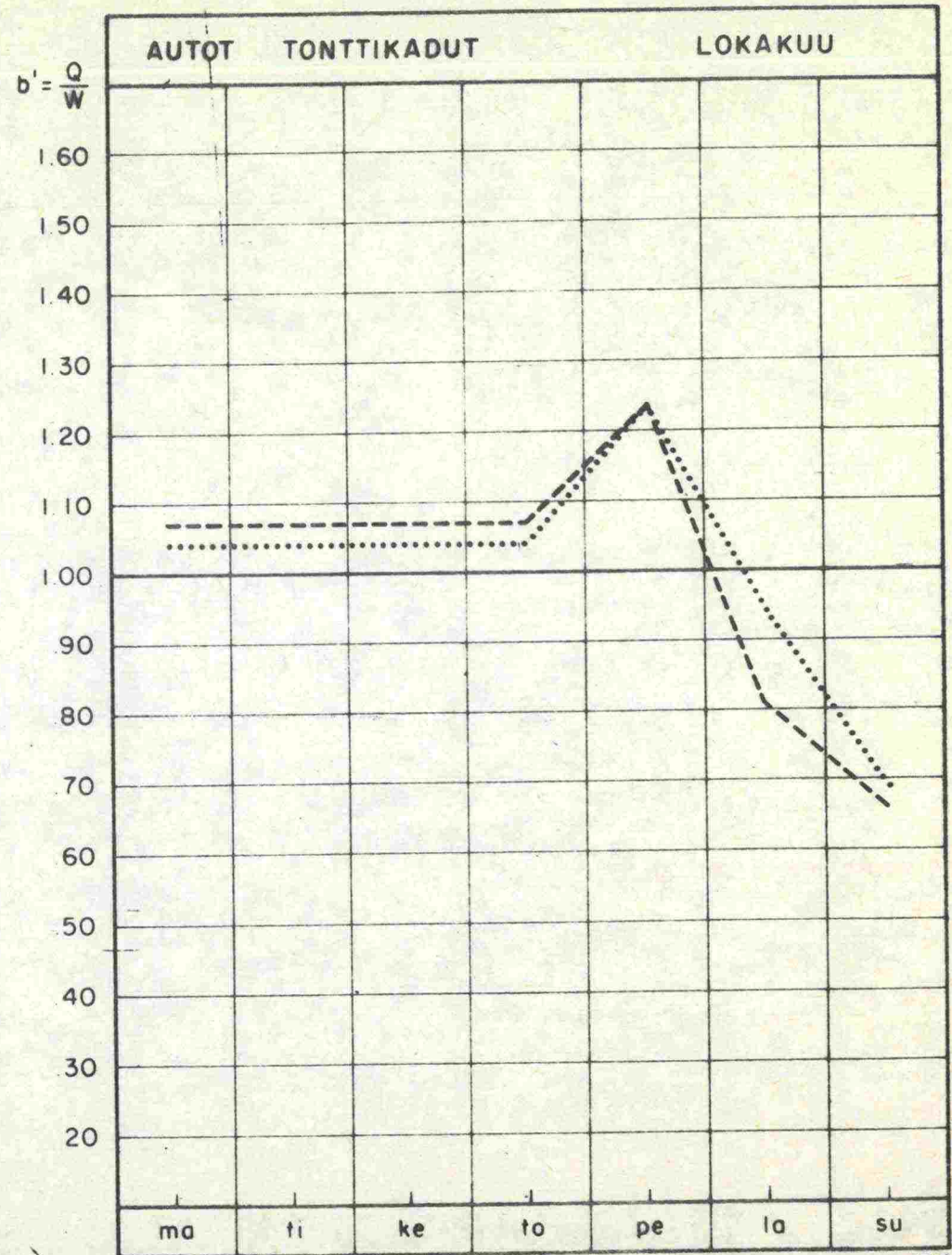
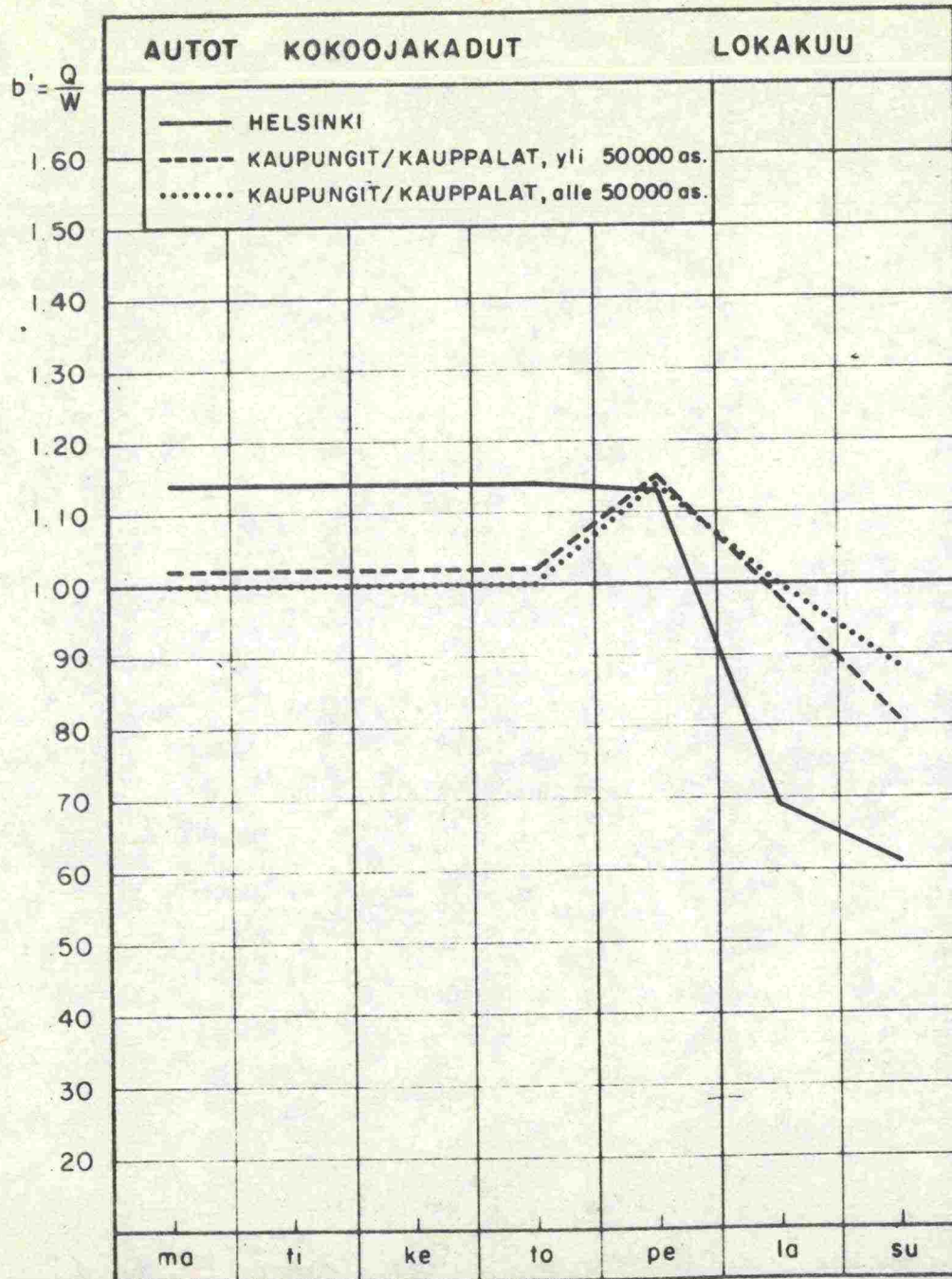


# VIIKONPÄIVÄVAIHTELUT 1975





# VIIKONPÄIVÄVAIHTELUT 1975





	Pääliikennekadut			Pääkadut			Kokoojakadut			Tonttikadut	
Alue	1	2	3	1	2	3	1	2	3	2	3
Tunti											
06-07	4.19	6.34	5.64	4.34	6.24	4.49	1.34	4.11	5.43	3.63	2.89
07-08	7.70	7.16	5.76	6.52	6.21	5.16	8.13	7.99	5.11	5.46	3.83
08-09	6.51	5.07	4.80	5.22	4.73	4.16	9.75	5.55	4.50	4.45	4.58
09-10	4.61	4.49	4.62	4.16	3.91	4.60	5.02	3.94	4.47	3.89	5.50
10-11	4.32	5.09	5.13	4.12	4.61	5.88	5.04	3.73	4.78	5.40	6.50
11-12	4.86	6.26	7.67	4.60	5.78	7.74	5.65	4.63	7.90	6.95	7.93
12-13	4.62	5.59	5.81	4.87	5.54	6.18	5.63	5.07	5.28	6.16	6.96
13-14	4.68	5.02	5.05	5.09	4.89	5.68	5.75	3.65	4.58	5.30	5.80
14-15	5.15	5.69	5.66	5.49	5.55	6.27	6.18	5.19	5.19	5.84	6.68
15-16	7.09	7.99	6.71	7.84	8.18	7.73	8.75	7.63	6.29	8.32	8.21
16-17	11.02	10.62	10.62	10.36	11.10	11.36	10.46	10.24	10.71	11.28	9.66
17-18	7.82	7.07	7.24	7.41	7.94	7.60	6.56	7.03	7.53	7.23	6.00
18-19	6.15	5.94	6.50	7.22	6.71	6.82	6.24	6.76	7.07	7.35	5.50
19-20	4.70	4.95	5.25	6.24	5.43	4.90	4.37	6.13	6.10	4.98	5.43
20-21	4.28	4.00	3.94	4.77	4.19	3.62	3.45	4.67	4.04	4.25	3.99
21-22	3.46	3.33	3.69	3.68	3.44	2.84	2.56	4.24	4.39	3.58	3.77
22-23	2.48	1.71	2.10	2.66	1.75	1.88	2.15	3.50	2.33	1.68	2.45
23-24	1.60	1.05	1.20	1.55	1.05	.87	1.10	1.88	1.11	1.28	1.38
24-01	1.21	.56	.63	1.10	.69	.52	.61	1.82	.58	.69	.74
01-02	1.26	.42	.40	.89	.45	.23	.39	1.23	.55	.60	.75
02-03	.78	.27	.19	.61	.34	.19	.47	.25	.44	.39	.24
03-04	.41	.12	.14	.39	.18	.11	.28	.17	.18	.25	.22
04-05	.28	.22	.18	.26	.24	.13	.06	.17	.21	.31	.18
05-06	.85	1.02	1.05	.58	.82	1.00	.04	.40	1.21	.71	.81

Alue 1 = Helsinki

Alue 2 = Kaupungit ja kauppalat yli 50 000 asukasta

Alue 3 = Kaupungit ja kauppalat alle 50 000 asukasta

Taulu 1.



## TUNTIVAIHTELUKERTOIMET 1975 HA KESÄKUU

ARKI

Alue	Pääliikennekadut			Pääkadut			Kokoojakadut			Tonttikadut	
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	2	3
Tunti											
06-07	4.70	5.59	4.68	4.34	5.62	3.92	1.73	4.29	4.50	2.88	1.78
07-08	7.90	5.55	4.46	7.04	6.24	4.10	6.12	7.35	4.58	5.42	3.54
08-09	6.12	4.47	4.04	5.80	4.23	3.81	6.46	4.90	3.89	4.08	3.85
09-10	4.85	4.51	4.39	4.63	4.27	4.56	4.11	4.25	4.45	4.85	5.82
10-11	4.70	4.73	5.28	5.51	4.81	5.49	5.07	4.41	4.61	5.91	7.00
11-12	4.79	6.41	7.35	4.79	6.27	8.35	5.76	5.17	7.22	7.94	8.48
12-13	4.83	5.27	5.58	4.82	5.38	6.23	6.40	4.45	5.34	6.12	6.51
13-14	4.46	4.87	4.97	4.74	4.32	5.53	6.10	3.88	4.76	5.99	6.44
14-15	5.04	5.42	5.48	5.24	5.02	5.42	6.22	4.86	5.38	5.74	7.56
15-16	8.16	7.94	6.92	7.54	6.90	7.08	8.24	7.90	6.86	8.74	7.91
16-17	10.05	9.78	10.32	9.67	10.17	10.19	11.06	8.64	10.61	10.23	8.95
17-18	6.88	6.58	7.06	6.73	7.10	6.55	6.33	5.92	7.83	7.23	6.93
18-19	6.04	6.36	6.39	6.60	6.55	5.98	5.92	6.76	6.85	6.12	4.95
19-20	4.51	5.11	5.37	4.96	5.21	5.28	5.29	5.47	5.64	4.17	4.01
20-21	3.98	4.24	4.59	4.38	4.42	4.41	4.71	4.33	5.08	3.43	3.92
21-22	3.72	4.62	4.90	3.99	4.73	4.84	3.88	4.19	5.61	4.28	4.96
22-23	3.08	3.21	3.62	3.05	3.07	3.17	2.99	4.39	3.05	2.27	3.54
23-24	1.80	1.82	1.69	2.03	1.62	1.84	1.59	3.82	1.32	1.53	1.48
24-01	1.36	.84	.82	1.19	1.07	1.01	.67	2.10	.40	.93	.78
01-02	.97	.67	.56	.98	.87	.63	.34	1.57	.40	.51	.43
02-03	.74	.42	.24	.72	.56	.36	.34	.47	.40	.30	.33
03-04	.38	.22	.15	.33	.28	.19	.20	.31	.13	.32	.09
04-05	.28	.25	.19	.28	.22	.17	.16	.06	.23	.37	.05
05-06	.63	1.11	.93	.62	.93	.85	.31	.51	.84	.60	.66

Alue 1 = Helsinki

Alue 2 = Kaupungit ja kauppalat yli 50 000 asukasta

Alue 3 = Kaupungit ja kauppalat alle 50 000 asukasta

Taulu 2.



	Pääliikennekadut			Pääkadut			Kokoojakadut			Tonttikadut	
Alue	1	2	3	1	2	3	1	2	3	2	3
Tunti											
06-07	4.39	5.22	4.31	4.57	5.01	3.41	1.23	4.61	4.65	3.75	2.58
07-08	7.67	5.63	4.09	6.93	5.71	3.48	6.83	7.03	4.46	5.56	3.08
08-09	5.92	3.97	3.69	5.25	3.86	3.21	6.97	4.07	4.15	3.99	4.03
09-10	4.17	4.00	4.29	4.52	3.73	4.54	5.68	3.62	3.67	4.27	5.13
10-11	4.41	5.00	4.89	4.35	4.41	5.70	4.99	4.09	5.29	5.01	5.06
11-12	4.87	6.32	7.02	4.41	5.56	8.01	6.01	5.04	6.56	8.22	6.53
12-13	5.05	5.50	5.68	4.54	4.88	6.00	5.30	4.44	4.90	6.22	5.79
13-14	4.75	5.19	5.19	4.34	4.66	5.31	5.30	4.22	5.84	4.96	4.85
14-15	5.22	5.48	5.74	5.01	4.63	5.74	5.55	4.11	5.02	7.18	6.39
15-16	8.26	7.45	6.64	8.60	7.68	6.86	8.52	6.80	6.31	8.81	7.42
16-17	10.78	10.18	9.46	9.83	9.60	10.11	9.94	10.13	10.89	10.36	8.62
17-18	6.77	6.99	6.74	7.53	7.17	6.44	6.45	7.38	7.31	6.68	5.97
18-19	6.21	6.21	6.33	6.53	6.40	6.01	6.18	6.58	7.14	5.78	4.98
19-20	4.57	5.15	6.12	5.38	5.27	5.50	5.28	6.92	6.29	4.87	6.28
20-21	4.57	4.98	6.07	4.96	4.48	6.17	4.89	5.69	5.35	4.69	7.05
21-22	3.78	4.62	5.23	4.40	8.59	5.05	3.47	4.96	5.25	3.40	5.27
22-23	2.59	3.07	3.22	2.76	2.77	3.32	2.44	3.18	2.64	2.05	4.13
23-24	1.96	1.64	1.81	1.81	1.71	1.88	1.82	2.47	1.52	1.58	2.98
24-01	1.22	.98	1.10	1.23	1.19	1.14	.83	1.82	.62	.56	1.34
01-02	.89	.66	.71	1.05	1.01	.68	.38	1.32	.55	.74	1.03
02-03	.74	.40	.36	.72	.42	.36	.46	.76	.44	.34	.43
03-04	.34	.18	.17	.37	.24	.16	.13	.41	.11	.18	.08
04-05	.23	.22	.17	.25	.23	.16	.12	.09	.15	.15	.16
05-06	.63	.94	.93	.63	.75	.74	.19	.22	.87	.64	.76

Alue 1 = Helsinki

Alue 2 = Kaupungit ja kauppalat yli 50 000 asukasta

Alue 3 = Kaupungit ja kauppalat alle 50 000 asukasta

Taulu 3.



	Pääliikennekadut			Pääkadut			Kokoojakadut			Tonttikadut	
Alue	1	2	3	1	2	3	1	2	3	2	3
Tunti											
06-07	4.39	5.70	5.42	5.03	5.41	4.42	1.83	4.47	4.72	3.11	2.62
07-08	8.08	6.46	5.50	7.90	7.07	4.96	9.23	6.63	4.53	5.61	4.89
08-09	6.60	4.48	4.08	6.79	4.67	3.98	11.07	5.49	4.09	4.05	4.16
09-10	4.67	4.34	4.24	4.68	3.61	4.41	5.88	3.68	4.05	4.43	5.17
10-11	4.35	4.85	4.80	4.84	4.26	4.89	5.70	4.31	5.04	4.82	5.28
11-12	4.70	5.86	7.02	5.12	5.56	8.03	6.30	4.76	6.93	6.87	7.72
12-13	4.89	5.30	5.49	5.40	5.05	5.95	6.63	5.02	5.06	5.50	7.53
13-14	4.96	4.92	5.32	4.73	4.84	5.59	5.81	4.70	4.88	5.06	6.40
14-15	5.36	5.54	5.88	5.56	5.55	5.73	5.77	4.82	5.20	6.51	7.05
15-16	7.81	8.56	7.57	6.55	8.26	7.65	6.78	7.90	6.47	8.08	7.35
16-17	11.53	11.10	10.61	10.39	10.55	11.41	10.40	10.21	11.35	11.65	9.33
17-18	7.26	7.44	7.47	6.51	8.03	7.60	6.05	7.92	7.68	7.68	6.51
18-19	6.28	6.04	6.28	6.77	6.84	6.10	6.05	6.68	7.86	6.85	5.37
19-20	4.85	5.12	5.21	5.23	5.37	4.57	3.89	4.70	6.06	5.26	4.16
20-21	4.16	3.86	4.35	3.93	4.24	4.10	3.45	4.43	5.19	4.44	4.30
21-22	3.35	3.92	4.09	3.25	4.05	4.09	2.10	4.19	4.06	4.17	4.12
22-23	2.08	2.11	2.60	2.50	2.26	2.30	1.39	3.74	2.92	2.19	3.66
23-24	1.67	1.26	1.12	1.59	1.32	1.17	1.08	1.88	1.21	.91	1.18
24-01	.76	.63	.74	1.06	.83	.83	.48	1.90	.68	.78	.59
01-02	.66	.53	.50	.71	.61	.49	.31	1.19	.38	.62	1.12
02-03	.46	.39	.29	.38	.41	.26	.26	.47	.28	.33	.30
03-04	.34	.18	.16	.27	.17	.11	.13	.29	.19	.26	.12
04-05	.23	.21	.20	.20	.23	.20	.02	.20	.19	.35	.21
05-06	.54	1.21	1.03	.59	.78	1.08	.13	.37	.96	.47	.84

Alue 1 = Helsinki

Alue 2 = Kaupungit ja kauppalat yli 50 000 asukasta

Alue 3 = Kaupungit ja kauppalat alle 50 000 asukasta

Taulu 4.



	Pääliikennekadut			Pääkadut			Kokoojakadut			Tonttikadut	
Alue	1	2	3	1	2	3	1	2	3	2	3
Tunti											
06-07	4.39	5.79	5.35	4.38	5.79	4.39	1.69	3.96	5.11	3.51	3.05
07-08	7.58	7.01	5.99	7.29	6.22	5.48	7.84	7.61	5.70	5.36	4.20
08-09	6.94	5.67	5.39	6.21	5.18	4.75	9.18	5.93	5.46	5.05	5.28
09-10	5.16	5.26	5.21	4.95	4.72	5.36	5.55	4.64	5.03	4.59	6.06
10-11	4.80	5.77	5.78	4.73	5.35	6.41	5.69	4.54	5.34	6.10	6.85
11-12	5.24	6.44	7.54	4.97	6.17	7.73	5.73	4.97	7.60	7.08	7.87
12-13	5.10	5.99	6.35	5.36	6.17	6.59	6.51	5.57	5.78	6.51	7.23
13-14	5.26	5.48	5.51	5.59	5.69	6.25	6.03	4.18	5.23	5.92	6.09
14-15	5.91	6.29	6.23	5.82	6.14	6.68	6.87	5.50	5.82	6.52	7.06
15-16	7.39	8.08	7.09	7.60	8.31	7.97	8.47	7.84	6.59	8.64	8.62
16-17	10.07	9.59	9.90	9.47	10.18	10.49	9.53	9.43	10.00	10.52	9.07
17-18	7.16	6.49	6.68	6.67	7.22	6.95	5.91	6.62	7.11	6.63	5.82
18-19	5.51	5.44	5.91	6.47	6.02	6.18	5.51	6.26	6.16	6.61	5.00
19-20	4.28	4.46	4.73	5.48	4.82	4.31	4.29	5.83	5.42	4.42	4.89
20-21	3.93	3.62	3.54	4.19	3.76	3.22	3.24	4.45	3.67	3.78	3.46
21-22	3.11	2.99	3.24	3.25	3.07	2.54	2.60	3.80	3.78	3.29	3.31
22-23	2.25	1.66	1.86	2.40	1.62	1.70	2.27	3.24	2.13	1.61	2.11
23-24	1.47	1.03	1.07	1.44	.98	.82	1.19	1.78	1.04	1.18	1.29
24-01	1.08	.56	.57	.98	.60	.49	.57	1.67	.58	.67	.63
01-02	1.08	.42	.36	.81	.39	.22	.33	1.10	.47	.52	.69
02-03	.65	.30	.21	.52	.30	.19	.40	.28	.43	.35	.21
03-04	.39	.19	.16	.32	.19	.12	.25	.15	.18	.24	.22
04-05	.28	.31	.24	.29	.25	.15	.09	.17	.20	.27	.16
05-06	.94	1.13	1.08	.77	.82	.99	.25	.45	1.14	.62	.84

Alue 1 = Helsinki

Alue 2 = Kaupungit ja kauppalat yli 50 000 asukasta

Alue 3 = Kaupungit ja kauppalat alle 50 000 asukasta

Taulu 5.



	Pääliikennekadut			Pääkadut			Kokoojakadut			Tonttikadut	
Alue	1	2	3	1	2	3	1	2	3	2	3
Tunti											
06-07	4.76	5.27	4.63	4.34	5.33	3.91	2.06	4.04	4.46	2.75	1.98
07-08	7.91	5.77	4.90	7.09	6.48	4.52	6.11	6.94	4.98	5.53	3.70
08-09	6.47	5.01	4.68	6.14	4.86	4.45	6.75	5.43	4.56	4.88	4.50
09-10	5.39	5.14	4.97	5.17	4.95	5.13	4.96	4.72	4.99	5.37	6.20
10-11	5.16	5.32	5.74	5.95	5.49	5.96	5.85	5.13	4.96	6.47	7.26
11-12	5.31	6.63	7.28	4.89	6.50	8.06	6.12	5.74	7.14	7.71	8.78
12-13	5.33	5.74	6.03	5.27	5.95	6.57	6.78	5.10	5.59	6.44	7.00
13-14	5.12	5.36	5.44	5.12	5.07	5.92	6.34	4.40	5.17	6.51	6.36
14-15	5.54	5.98	5.96	5.73	5.62	5.71	6.63	5.53	5.80	6.09	7.73
15-16	8.08	7.98	7.12	7.67	7.09	7.24	8.17	7.96	7.31	8.81	8.28
16-17	9.31	9.04	9.67	9.45	9.33	9.69	10.12	8.25	10.21	9.53	8.40
17-18	6.39	6.10	6.57	6.40	6.61	6.18	5.93	5.77	7.37	6.70	6.40
18-19	5.48	5.78	5.80	6.05	5.92	5.75	5.48	6.09	6.25	5.75	4.42
19-20	4.14	4.71	4.90	4.56	4.72	4.90	4.67	5.16	5.20	3.92	3.86
20-21	3.62	3.86	4.17	4.01	4.03	4.10	4.20	4.07	4.62	3.19	3.66
21-22	3.29	4.15	4.49	3.49	4.23	4.46	3.58	3.92	5.13	3.79	4.38
22-23	2.82	2.90	3.22	2.79	2.76	2.89	2.83	3.92	2.68	2.24	3.31
23-24	1.68	1.69	1.53	1.92	1.46	1.59	1.50	3.32	1.16	1.46	1.40
24-01	1.26	.78	.73	1.07	.92	.88	.59	1.76	.41	.85	.74
01-02	.86	.62	.50	.86	.74	.56	.33	1.32	.35	.46	.48
02-03	.63	.42	.22	.56	.49	.33	.34	.49	.40	.29	.29
03-04	.35	.27	.18	.28	.25	.17	.15	.25	.20	.30	.11
04-05	.30	.32	.26	.30	.22	.17	.12	.13	.24	.34	.09
05-06	.79	1.17	.98	.85	.95	.86	.37	.52	.81	.62	.65

Alue 1 = Helsinki

Alue 2 = Kaupungit ja kauppalat yli 50 000 asukasta

Alue 3 = Kaupungit ja kauppalat alle 50 000 asukasta

Taulu 6.



## TUNTIVAIHTELUKERTOIMET 1975

AUTOT

ELOKUU

ARKI

Alue	Pääliikennekadut			Pääkadut			Kokoojakadut			Tonttikadut	
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	2	3
Tunti											
06-07	4.59	4.98	4.23	4.77	4.82	3.41	1.52	4.67	4.48	3.57	2.79
07-08	7.71	5.88	4.49	7.11	5.86	3.97	6.58	7.15	4.88	5.58	3.43
08-09	6.34	4.69	4.28	5.63	4.54	3.78	7.77	4.71	4.91	4.36	4.82
09-10	4.79	4.67	4.82	4.96	4.42	5.06	6.33	4.45	4.37	4.91	5.79
10-11	4.97	5.67	5.42	4.91	5.14	6.14	5.90	4.73	5.78	5.51	5.44
11-12	5.32	6.49	7.04	4.71	5.92	7.98	6.38	5.28	6.62	8.38	6.67
12-13	5.52	6.03	5.97	4.87	5.45	6.28	5.77	5.26	5.56	6.63	6.38
13-14	5.25	5.67	5.54	4.70	5.24	5.64	5.71	4.68	5.98	5.44	5.49
14-15	5.68	5.87	6.16	5.61	5.13	6.23	5.99	4.97	5.40	7.54	6.87
15-16	8.12	7.40	6.86	8.45	7.67	7.13	8.22	6.65	6.41	8.90	7.54
16-17	9.84	9.38	8.91	9.34	8.93	9.71	9.23	9.21	10.20	9.95	8.35
17-18	6.30	6.48	6.35	7.21	6.64	6.05	6.24	6.65	6.74	6.32	5.78
18-19	5.61	5.62	5.87	5.98	5.82	5.58	5.67	6.02	6.61	5.26	4.63
19-20	4.22	4.77	5.72	4.99	4.80	5.07	4.84	6.31	5.86	4.44	5.61
20-21	4.11	4.51	5.52	4.44	4.10	5.61	4.43	5.16	4.80	4.29	6.35
21-22	3.40	4.10	4.75	3.89	7.83	4.58	3.24	4.61	4.73	3.17	4.45
22-23	2.42	2.78	2.99	2.60	2.54	3.03	2.34	3.00	2.47	1.91	3.69
23-24	1.83	1.54	1.67	1.73	1.57	1.68	1.72	2.28	1.39	1.42	2.55
24-01	1.16	.92	.97	1.15	1.04	1.04	.72	1.57	.56	.50	1.14
01-02	.81	.63	.64	.92	.87	.61	.34	1.12	.49	.67	.86
02-03	.64	.40	.34	.61	.37	.33	.41	.66	.39	.29	.35
03-04	.32	.21	.20	.33	.22	.15	.13	.37	.16	.17	.10
04-05	.25	.30	.24	.30	.25	.17	.13	.16	.25	.14	.17
05-06	.80	1.00	.98	.76	.80	.75	.35	.31	.94	.62	.74

Alue 1 = Helsinki

Alue 2 = Kaupungit ja kauppalat yli 50 000 asukasta

Alue 3 = Kaupungit ja kauppalat alle 50 000 asukasta

Taulu 6.



	Pääliikennekadut			Pääkadut			Kokoojakadut			Tonttikadut	
Alue	1	2	3	1	2	3	1	2	3	2	3
Tunti											
06-07	4.51	5.31	5.27	5.04	5.23	4.37	2.18	4.37	4.57	2.99	2.77
07-08	8.11	6.55	5.80	7.75	7.11	5.27	8.77	6.54	5.11	5.67	5.27
08-09	6.87	5.17	4.74	7.09	5.34	4.56	10.49	5.83	4.66	4.71	4.82
09-10	5.14	5.41	4.96	5.29	4.39	5.02	6.41	4.62	4.49	5.34	5.99
10-11	4.89	5.69	5.45	5.43	4.93	5.48	6.03	5.00	5.43	5.37	5.60
11-12	5.14	6.15	7.19	5.50	5.79	8.02	5.78	5.38	6.84	7.06	7.98
12-13	5.33	5.88	5.94	6.05	5.58	6.20	6.92	5.71	5.53	6.10	8.28
13-14	5.50	5.54	5.94	5.33	5.49	6.10	6.02	5.17	5.39	5.52	6.81
14-15	5.85	6.07	6.34	5.88	6.14	6.26	6.35	5.23	5.78	7.10	7.20
15-16	7.81	8.48	7.70	6.60	8.33	7.79	6.84	7.91	6.89	8.04	7.45
16-17	10.56	9.97	9.82	9.59	9.77	10.76	9.78	9.38	10.90	10.74	8.77
17-18	6.74	6.70	6.88	6.24	7.34	7.01	5.78	7.32	7.09	7.12	5.88
18-19	5.70	5.35	5.64	6.05	6.16	5.58	5.62	5.97	7.14	6.11	4.86
19-20	4.45	4.53	4.64	4.74	4.87	4.19	3.70	4.46	5.54	4.83	3.80
20-21	3.77	3.46	3.88	3.66	3.78	3.71	3.23	4.02	4.70	4.03	3.80
21-22	3.06	3.44	3.58	2.83	3.60	3.67	2.12	3.80	3.64	3.63	3.58
22-23	1.98	1.94	2.31	2.23	2.04	2.09	1.40	3.36	2.61	2.12	3.10
23-24	1.57	1.16	1.01	1.46	1.21	1.07	1.15	1.76	1.11	.93	1.07
24-01	.77	.59	.66	.96	.74	.76	.43	1.68	.61	.68	.53
01-02	.64	.49	.46	.64	.53	.44	.29	.99	.34	.55	.95
02-03	.40	.38	.27	.33	.35	.24	.22	.45	.27	.29	.30
03-04	.30	.24	.19	.25	.17	.11	.13	.30	.23	.26	.11
04-05	.22	.29	.26	.22	.26	.21	.07	.25	.18	.30	.21
05-06	.70	1.20	1.04	.79	.81	1.05	.30	.45	.92	.47	.84

Alue 1 = Helsinki

Alue 2 = Kaupungit ja kauppalat yli 50 000 asukasta

Alue 3 = Kaupungit ja kauppalat alle 50 000 asukasta

Taulu 8.



## VIIKONPÄIVÄVAIHTELUKERTOIMET 1975

HA

ARKI

VP \ Alue	Pääliikennekadut			Pääkadut			Kokoojakadut			Tonttikadut	
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	2	3

## MAALISKUU

ar	1.07	1.00	0.94	1.02	1.00	1.02	1.09	0.98	0.99	1.03	0.98
pe	1.14	1.14	1.16	1.16	1.11	1.15	0.97	1.13	1.07	1.20	1.23
la	0.87	0.96	1.09	0.97	0.99	0.97	0.77	1.04	0.98	0.93	1.04
su	0.73	0.89	1.00	0.79	0.87	0.80	0.88	0.89	0.99	0.76	0.82

## KESÄKUU

ar	1.08	1.02	0.93	1.08	1.02	0.99	1.13	1.00	0.99	1.08	1.05
pe	1.21	1.16	1.22	1.23	1.24	1.22	1.19	1.22	1.11	1.19	1.18
la	0.78	0.91	1.07	0.78	0.90	1.00	0.67	0.94	1.03	0.83	0.89
su	0.68	0.85	1.01	0.66	0.78	0.81	0.61	0.86	0.89	0.68	0.71

## ELOKUU

ar	1.14	1.02	0.96	1.16	1.04	1.03	1.18	1.02	1.00	1.04	0.95
pe	1.14	1.17	1.19	1.07	1.16	1.19	1.11	1.17	1.16	1.30	1.35
la	0.66	0.88	0.99	0.66	0.87	0.91	0.57	0.90	0.97	0.80	1.03
su	0.65	0.88	0.97	0.62	0.81	0.76	0.59	0.84	0.88	0.74	0.82

## LOKAKUU

ar	1.07	1.00	0.95	1.04	1.03	1.01	1.13	0.98	0.97	1.04	1.01
pe	1.12	1.18	1.18	1.16	1.12	1.21	1.11	1.14	1.11	1.22	1.21
la	0.85	0.93	1.07	0.93	0.96	0.98	0.71	1.05	1.06	0.88	1.01
su	0.74	0.88	0.97	0.75	0.82	0.78	0.64	0.89	0.95	0.73	0.75

ar = keskimääräinen arkipäivä (ma-to)

Alue 1 = Helsinki

Alue 2 = Kaupungit ja kauppalat yli 50 000 asukasta

Alue 3 = Kaupungit ja kauppalat alle 50 000 asukasta

Taulu 9.



VIIKONPÄIVÄVAIHTELUKERTOIMET 1975

AUTOT ARKI

VP \ Alue	Pääliikennekadut			Pääkadut			Kokoojakadut			Tonttikadut	
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	2	3

MAALISKUU

ar	1.10	1.04	0.98	1.05	1.04	1.05	1.12	1.01	1.01	1.06	1.01
pe	1.14	1.14	1.17	1.18	1.14	1.18	0.97	1.14	1.14	1.21	1.23
la	0.81	0.89	1.01	0.90	0.91	0.89	0.72	0.98	0.92	0.86	0.97
su	0.67	0.80	0.90	0.73	0.79	0.73	0.85	0.82	0.91	0.69	0.74

KESÄKUU

ar	1.11	1.05	0.97	1.11	1.05	1.03	1.15	1.03	1.01	1.10	1.08
pe	1.21	1.18	1.21	1.22	1.24	1.22	1.18	1.22	1.13	1.20	1.19
la	0.72	0.83	0.98	0.72	0.83	0.93	0.63	0.87	0.98	0.78	0.83
su	0.63	0.77	0.93	0.61	0.72	0.75	0.58	0.77	0.84	0.63	0.66

ELOKUU

ar	1.15	1.05	1.00	1.17	1.08	1.06	1.18	1.05	1.03	1.07	1.01
pe	1.15	1.18	1.19	1.09	1.16	1.18	1.13	1.18	1.16	1.28	1.32
la	0.62	0.81	0.93	0.63	0.78	0.87	0.57	0.85	0.91	0.76	0.95
su	0.61	0.80	0.89	0.59	0.73	0.70	0.56	0.75	0.81	0.68	0.71

LOKAKUU

ar	1.10	1.04	0.99	1.07	1.06	1.04	1.14	1.02	1.00	1.07	1.04
pe	1.14	1.19	1.19	1.17	1.14	1.21	1.13	1.15	1.14	1.23	1.23
la	0.78	0.85	0.96	0.86	0.88	0.92	0.69	0.98	1.00	0.81	0.94
su	0.68	0.79	0.88	0.68	0.75	0.72	0.61	0.81	0.88	0.66	0.69

ar = keskimääräinen arkipäivä (ma-to)

Alue 1 = Helsinki

Alue 2 = Kaupungit ja kauppalat yli 50 000 asukasta

Alue 3 = Kaupungit ja kauppalat alle 50 000 asukasta

Taulu 10.



